SAMSUNG

Lietošanas rokasgrāmata

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00480A-05

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

8 **Autortiesības**
8 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
9 **Tīrīšana**
10 **Uzstādīšanas vietas nodrošināšana**
10 **Uzglabāšanas piesardzības pasākumi**
11 **Drošības pasākumi**
11 Simboli
12 Elektrība un drošība
13 Instalēšana
15 Darbība
20 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

SAGATAVOŠANA

21 **Sastāvdaļu pārbaude**
21 Sastāvdaļu pārbaude
23 **Detaļas**
23 Priekšējās pogas (S22E450F / S24E450F)
25 Priekšējās pogas (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
27 Priekšējās pogas (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
29 Priekšējās pogas (S23E650K / S24E650MW)
31 Aizmugurējā puse (S23E650K)
32 Aizmugurējā puse (S24E650MW)
33 Aizmugurējā puse (S22E450F / S24E450F)
34 Aizmugurējā puse (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
35 Aizmugurējā puse (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
36 Aizmugurējā puse (S24E650PL)
37 Skats no labās puses

Satura rādītājs

38 **Instalēšana**
38 Statīva pievienošana
39 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
40 Monitora pagriešana
41 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana
43 Pretnozagšanas slēdzene

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

44 **Pirms pievienošanas**
44 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas
45 **Datora pievienošana un izmantošana**
45 Datora pievienošana
49 Pievienošana elektrotīklam
53 Draivera instalēšana
54 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

EKRĀNA IESTATĪŠANA

55 **Brightness**
55 **Brightness** konfigurēšana
56 **Contrast**
56 Opcijas **Contrast** konfigurēšana
57 **Sharpness**
57 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana
58 **Eye Saver Mode**
58 Elementa **Eye Saver Mode** konfigurēšana
59 **Game Mode**
59 Režīma konfigurēšana izvēlnē **Game Mode**
60 **SAMSUNG MAGIC Bright**
60 **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana
62 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)**
62 **SAMSUNG MAGIC Angle** konfigurēšana
64 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
64 **SAMSUNG MAGIC Upscale** konfigurēšana

Satura rādītājs

65 **Image Size**

65 **Image Size** maiņa

67 **HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)**

67 **HDMI Black Level** iestatījumu konfigurācija

68 **Response Time (izņemot S22E450F / S24E450F)**

68 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

69 **H-Position un V-Position**

69 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

71 **Coarse**

71 Opcijas **Coarse** pielāgošana

72 **Fine**

72 Opcijas **Fine** pielāgošana

KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA

73 **Red**

73 Elementa **Red** konfigurēšana

74 **Green**

74 Elementa **Green** konfigurēšana

75 **Blue**

75 Elementa **Blue** konfigurēšana

76 **Color Tone**

76 **Color Tone** iestatījumu konfigurācija

77 **Gamma**

77 Elementa **Gamma** konfigurēšana

EKRĀNA IZMĒRU UN ATRAŠANĀS VIETAS MAIŅA

78 **Language**

78 **Language** maiņa

79 **Menu H-Position un Menu V-Position**

79 Elementa **Menu H-Position** un **Menu V-Position** konfigurēšana

Satura rādītājs

80 **Display Time**
80 Elementa **Display Time** konfigurēšana
81 **Transparency**
81 Funkcijas **Transparency** maiņa

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

82 **Reset All**
82 Iestatījumu inicializēšana (**Reset All**)
83 **Smart Eco Saving**
83 Elementa **Smart Eco Saving** konfigurēšana
84 **Off Timer Plus**
84 **Off Timer** konfigurēšana
86 Funkcijas **Eco Timer** konfigurēšana
88 **PC/AV Mode**
88 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana
90 **Key Repeat Time**
90 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana
91 **Source Detection**
91 Funkcijas **Source Detection** konfigurēšana

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

92 **INFORMATION**
92 Izvēlnes **INFORMATION** parādīšana
93 **Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā**
94 **Opcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā**

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

95 **MultiScreen**
95 Programmatūras instalēšana
96 Programmatūras noņemšana

Satura rādītājs

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

97 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
97 Izstrādājuma pārbaude
97 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
97 Pārbaudiet sekojošo.
100 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS

102 **Vispārēji (S22E450F / S22E650D)**
104 **Vispārēji (S23E650D / S23E650K)**
105 **Vispārēji (S24E450F)**
106 **Vispārēji (S24E650PL / S24E650XL)**
107 **Vispārēji (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)**
108 **Vispārēji (S27E650D / S27E650X)**
109 **Enerģijas taupīšanas režīms**
111 **Standarta signālu režīmu tabula**

PIELIKUMS

114 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**
114 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ
114 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ
114 Citi gadījumi
116 **Pareiza utilizācija**
116 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
116 **Extended warranty**
117 **Terminoloģija**

Satura rādītājs

ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2015 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft, Windows un Windows NT ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

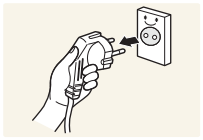
Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Tīrīšana

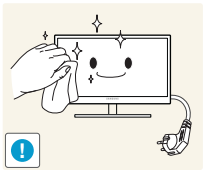
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

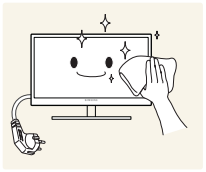
Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



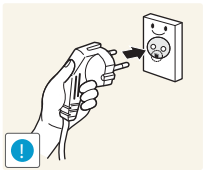
3. Noslaukiet monitoru ar tīru, mīkstu un sausu drāniņu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

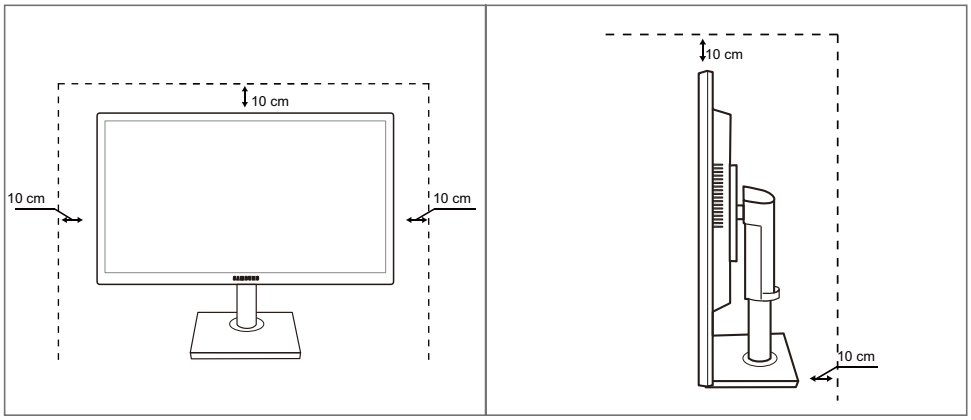


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Uzmanību
NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS
Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.
	Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

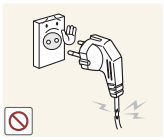
Simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Elektrība un drošība

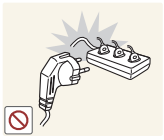
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

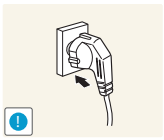


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

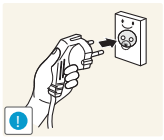
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

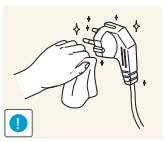
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



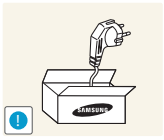
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

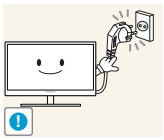
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

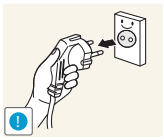
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

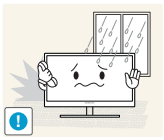
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

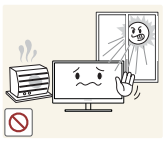
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa (piemēram, sojas pupiņu eļļa) var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neturiet izstrādājumu eļļas tuvumā.
Tāpat neuzstādiet un nelietojiet izstrādājumu virtuvē vai plīts tuvumā.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

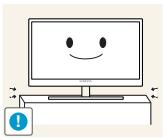
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Darbība

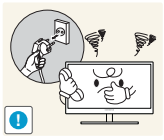
Brīdinājums

Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

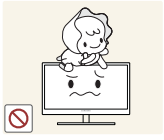
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

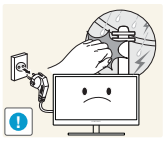
- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

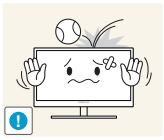
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



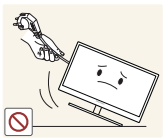
Ja ārā ir pērkona negaiss vai zibeņo, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas kabeli.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



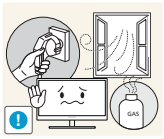
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



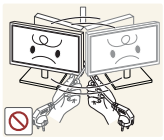
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



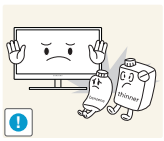
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

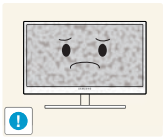
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

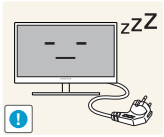
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

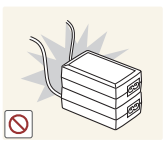


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

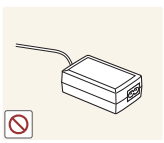
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāta redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

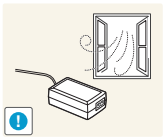
Pirms izstrādājuma lietošanas

Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

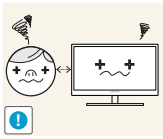
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



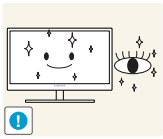
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

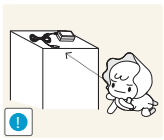
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



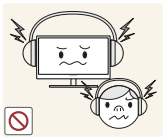
Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45 – 50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

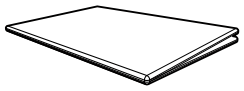
1 Sagatavošana

1.1 Sastāvdaļu pārbaude

1.1.1 Sastāvdaļu pārbaude

- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.

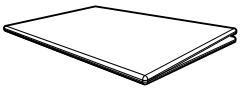
Sastāvdaļas



Uzstādīšanas pamācība

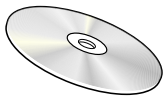
Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



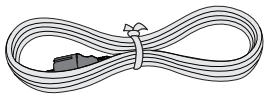
Normatīvā dokumentācija

(opcija)

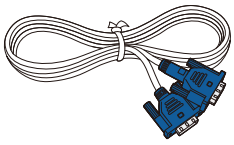


Lietošanas rokasgrāmata

(opcija)

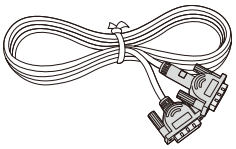


Strāvas kabelis



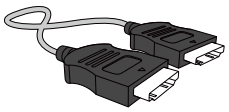
D-SUB kabelis

(opcija)



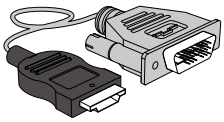
DVI kabelis

(opcija)



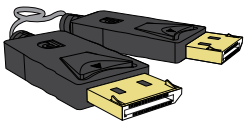
HDMI kabelis

(opcija)



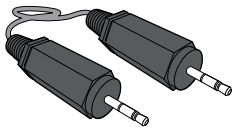
HDMI-DVI kabelis

(opcija)



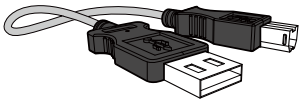
DP kabelis

(opcija)



Stereo kabelis

(opcija)



USB kabelis

(opcija)

1 Sagatavošana

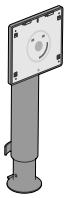
Statīva pamatne

(opcija)

Statīva pamatne

(Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.)

(opcija)



Statīva savienotājs

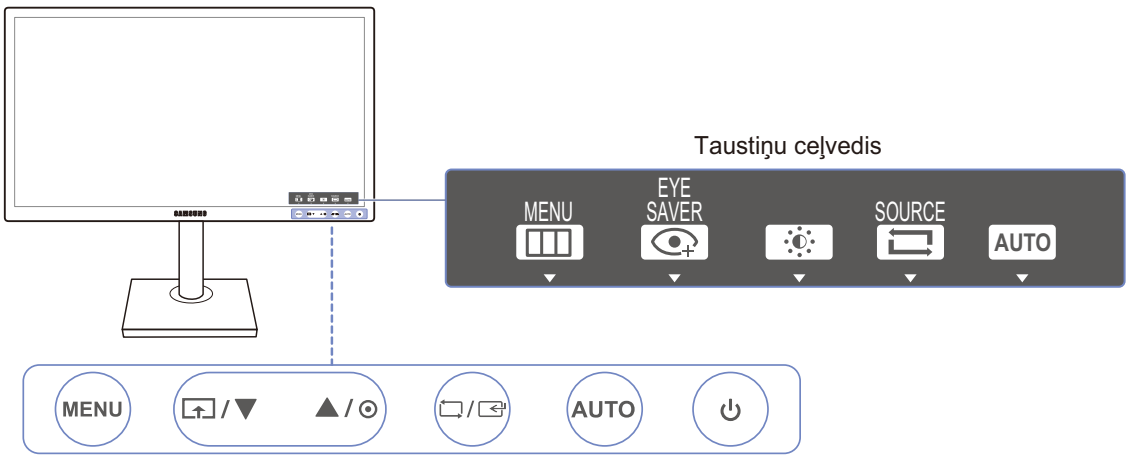
(opcija)

Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas (S22E450F / S24E450F)

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

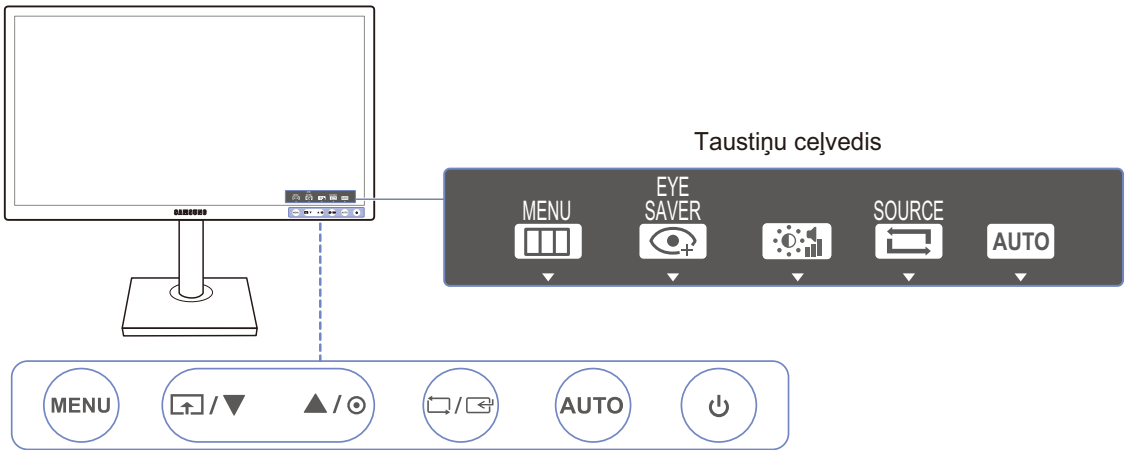


Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot: lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 10 sekundes turiet nospiestu pogu [MENU]. Atspējot: lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu [MENU] nedaudz ilgāk par 10 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • Var pielāgot iestatījumus Brightness un Contrast. Ir pieejama funkcija Eye Saver Mode. Varat skatīt ziņojumu INFORMATION. • Funkciju Eye Saver Mode var izmantot, nospiežot pogu [⬆]. (Funkcija Eye Saver Mode ir pieejama, pat ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta.)
⬆	Nospiediet [⬆], lai aktivizētu vai deaktivizētu funkciju Eye Saver Mode. Ja ir pieejama funkcija Eye Saver Mode, tālāk minētie elementi nav pieejami. • PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COLOR • SETUP&RESET → Smart Eco Saving

Ikonas	Apraksts
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
⊙	Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu, kontrastu un asumu.
⮌/⮎	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮎], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**Analog**/**DVI**/**HDMI**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮎], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu. Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts taustiņu ceļvedis (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.2 Priekšējās pogas (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

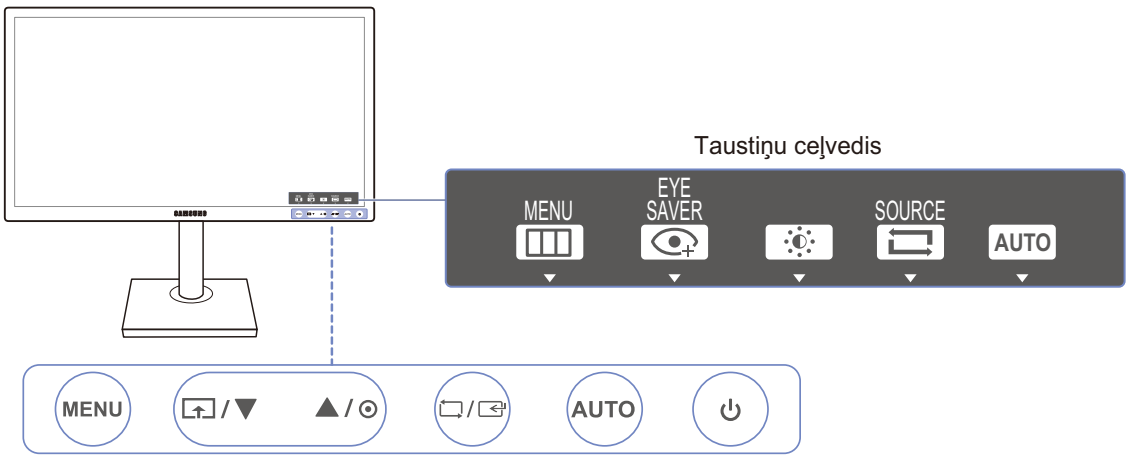


Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot: lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**]. Atspējot: lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu [**MENU**] nedaudz ilgāk par 10 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • Var pielāgot iestatījumus **Brightness** un **Contrast**. Ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**. Varat skatīt ziņojumu **INFORMATION**. • Funkciju **Eye Saver Mode** var izmantot, nospiežot pogu [⬜]. (Funkcija **Eye Saver Mode** ir pieejama, pat ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta.)
⬜	Nospiediet [⬜], lai aktivizētu vai deaktivizētu funkciju **Eye Saver Mode**. Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
⊙	Izmantojiet šo pogu, lai regulētu skaļuma līmeni, ekrāna spilgtumu vai kontrastu.

Ikonas	Apraksts
⮌/⮕	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮕], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (S24E650XL/S24E650XW/S27E650X: **Analog**/**DVI**/**DisplayPort**, S24E650PL: **Analog**/**HDMI**/**DisplayPort**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮕], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu. Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts taustiņu ceļvedis (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.3 Priekšējās pogas (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

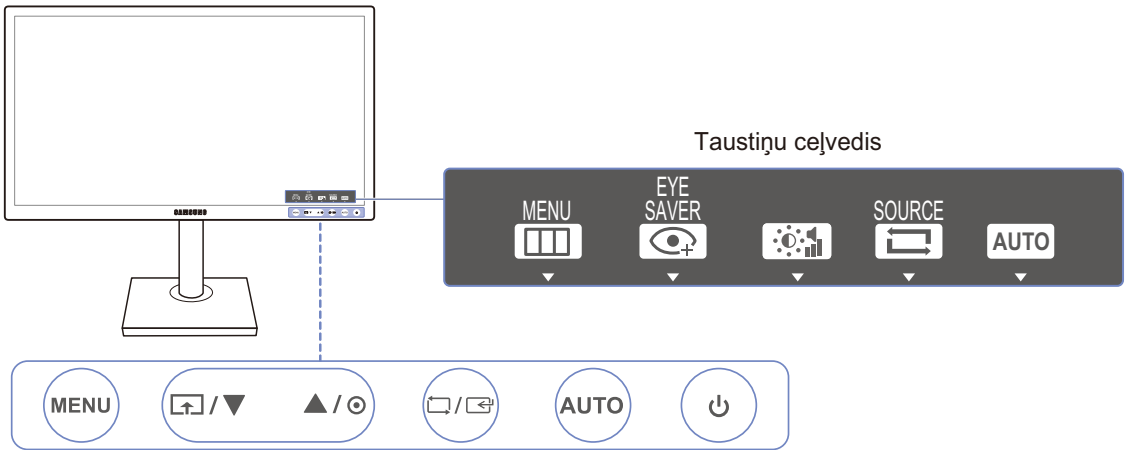


Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot: lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**]. Atspējot: lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu [**MENU**] nedaudz ilgāk par 10 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • Var pielāgot iestatījumus **Brightness** un **Contrast**. Ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**. Varat skatīt ziņojumu **INFORMATION**. • Funkciju **Eye Saver Mode** var izmantot, nospiežot pogu [⬆]. (Funkcija **Eye Saver Mode** ir pieejama, pat ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta.)
⬆	Nospiediet [⬆], lai aktivizētu vai deaktivizētu funkciju **Eye Saver Mode**. Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGICBright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.

Ikonas	Apraksts
⊙	Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu, kontrastu un asumu.
⮌/⮎	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮎], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮎], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu. Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts taustiņu ceļvedis (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.4 Priekšējās pogas (S23E650K / S24E650MW)

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

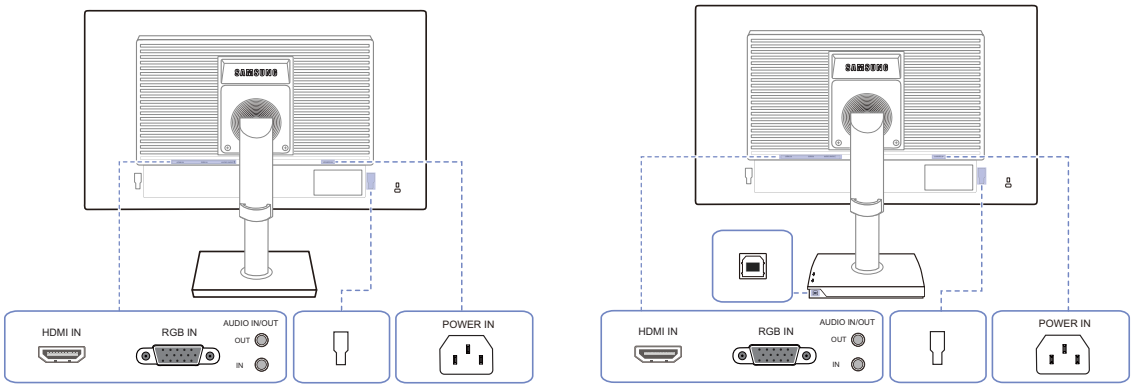


Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot: lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**]. Atspējot: lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu [**MENU**] nedaudz ilgāk par 10 sekundēm. Ja OSD vadība ir bloķēta, • Var pielāgot iestatījumus **Brightness** un **Contrast**. Ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**. Varat skatīt ziņojumu **INFORMATION**. • Funkciju **Eye Saver Mode** var izmantot, nospiežot pogu [⬆]. (Funkcija **Eye Saver Mode** ir pieejama, pat ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta.)
⬆	Nospiediet [⬆], lai aktivizētu vai deaktivizētu funkciju **Eye Saver Mode**. Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
⊙	Izmantojiet šo pogu, lai regulētu skaļuma līmeni, ekrāna spilgtumu vai kontrastu.

Ikonas	Apraksts
⮌/⮕	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮕], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (S23E650K: **Analog**/**HDMI**, S24E650MW: **Analog**/**DVI**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮕], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu. Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija. • Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts taustiņu ceļvedis (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.5 Aizmugurējā puse (S23E650K)

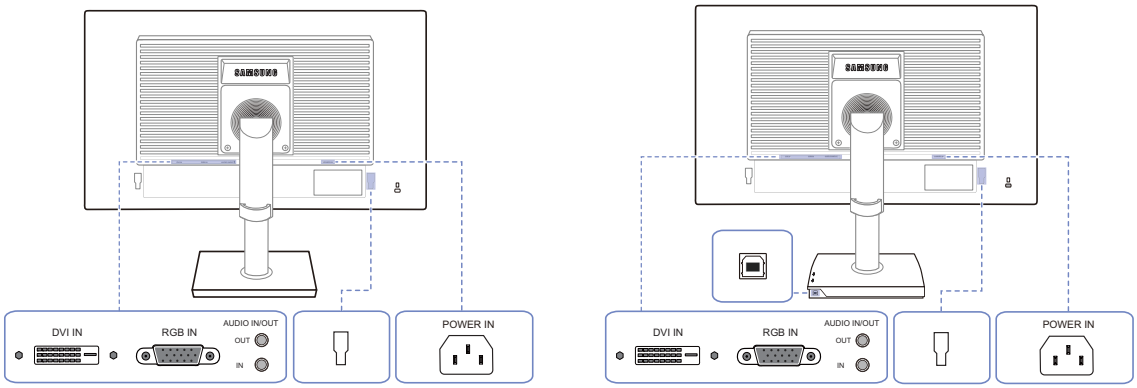
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
OUT	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
IN	Pievienojiet audio ievades avotam, izmantojot audio kabeli. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.6 Aizmugurējā puse (S24E650MW)

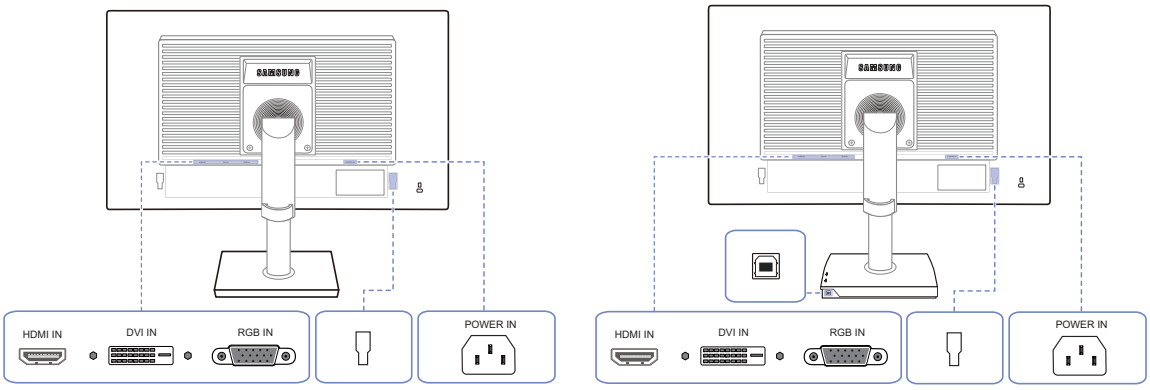
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli. [DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
OUT	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
IN	Pievienojiet audio ievades avotam, izmantojot audio kabeli. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.7 Aizmugurējā puse (S22E450F / S24E450F)

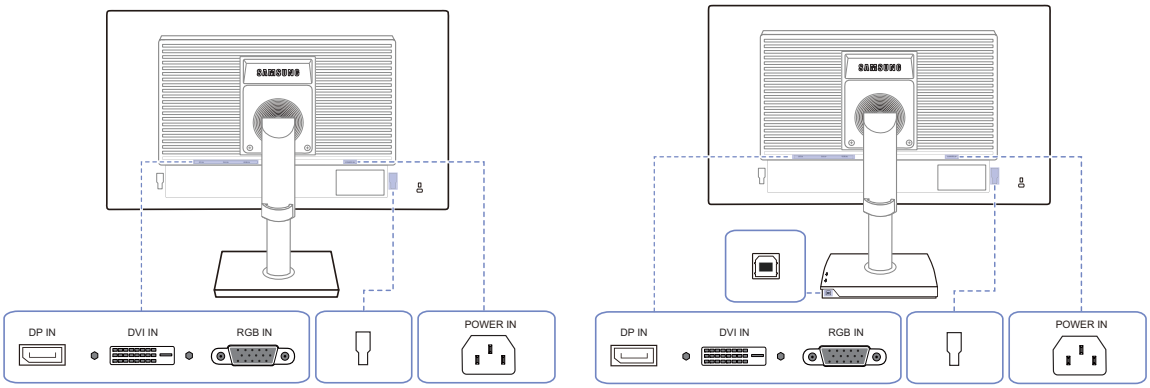
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
	Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli. [DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.8 Aizmugurējā puse (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

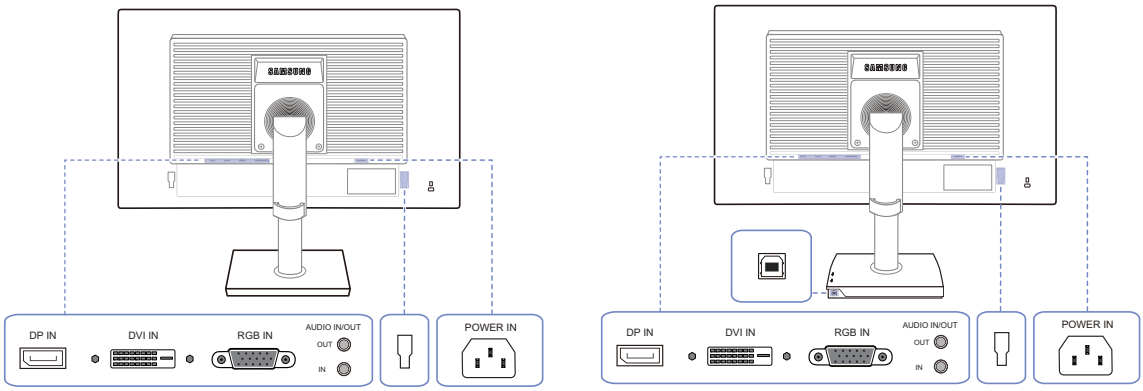
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli. [DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.9 Aizmugurējā puse (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

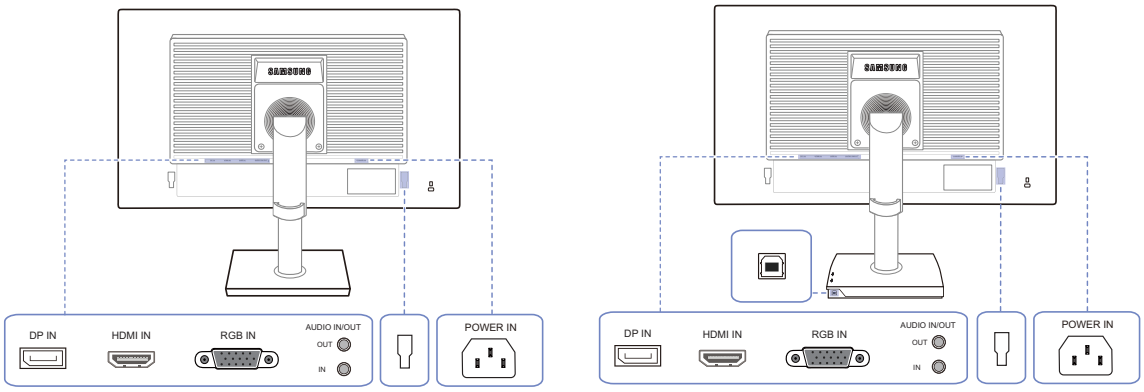
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli. [DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
OUT	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
IN	Pievienojiet audio ievades avotam, izmantojot audio kabeli. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.10 Aizmugurējā puse (S24E650PL)

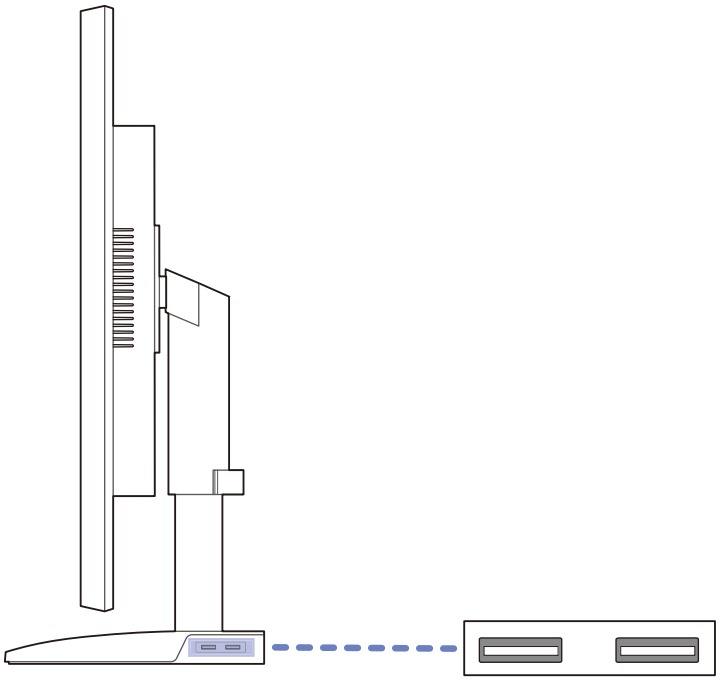
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Pieslēgvieta	Apraksts
	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
OUT	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
IN	Pievienojiet audio ievades avotam, izmantojot audio kabeli. Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.
	Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.

1.2.11 Skats no labās puses

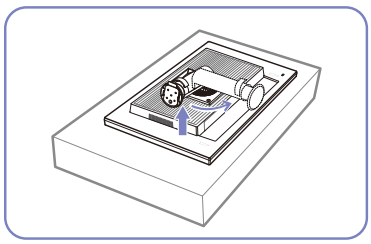
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



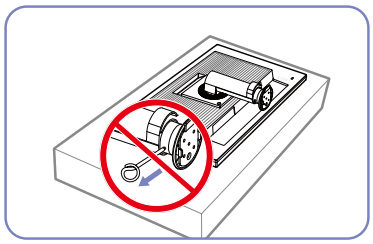
Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienot ar USB ierīcei. Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.

1.3 Instalēšana

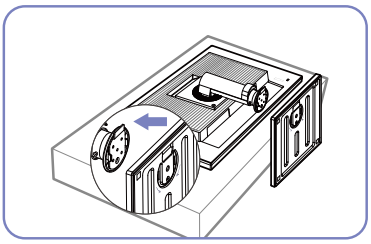
1.3.1 Statīva pievienošana



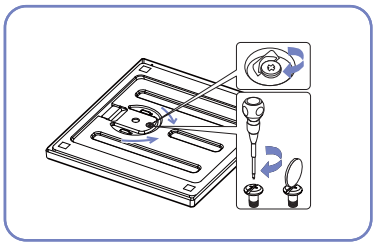
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.



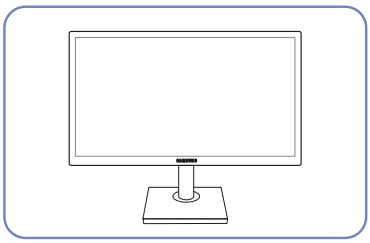
Neizņemiet fiksējošo spraudni pirms neesat pilnībā piestiprinājis statīvu.



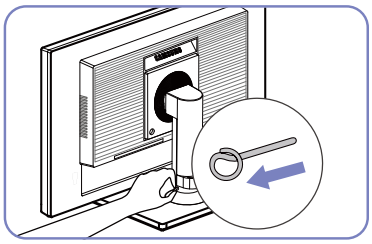
Ievietojiet statīva pamatni statīvā bultiņas norādītajā virzienā.



Cieši pieskrūvējiet statīva pamatnes apakšējā daļā esošo skrūvi (izmantojot skrūvgriezi vai monētu).



Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.



Tagad varat izņemt fiksējošo spraudni un pielāgot statīvu.

- Uzmanību!

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

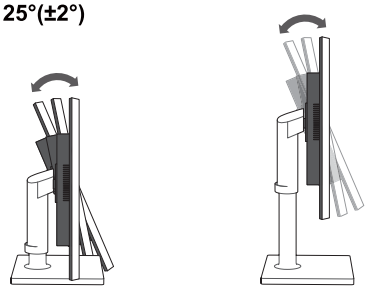
- Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

1.3.2 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

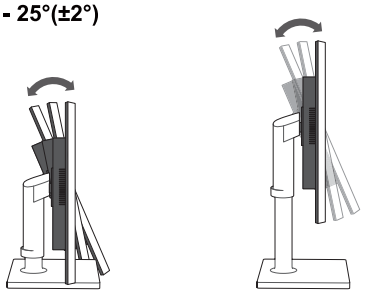
21,5"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

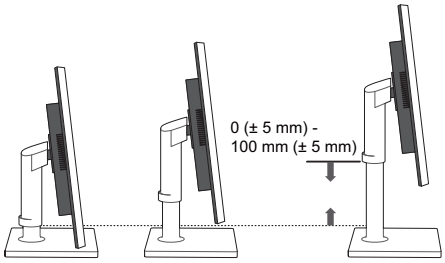


27"

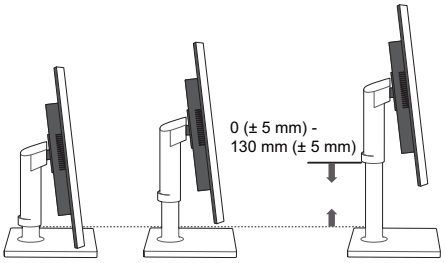
-4°(±2°) - 25°(±2°)



SE450 21,5" (bez USB porta)



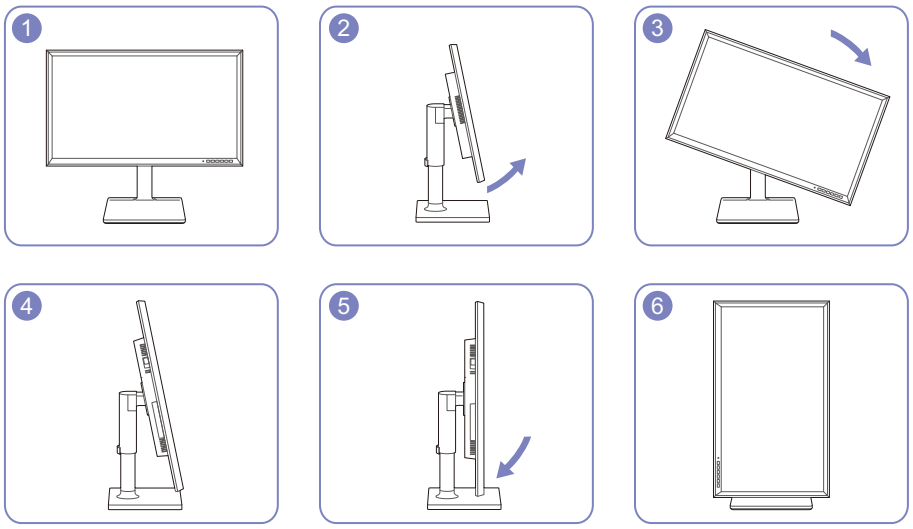
21,5"- 27"
(izņemot modeli SE450 21,5" bez USB porta)



- Lai pielāgotu augstumu, izņemiet fiksējošo spraudni.
- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

1.3.3 Monitora pagriešana

Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.

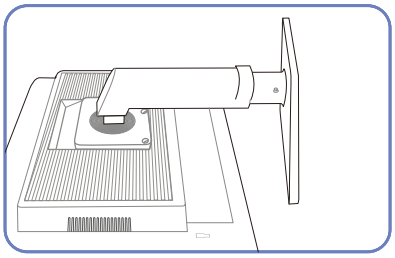


- Pirms monitora pagriešanas pārliecinieties, ka statīvs ir izvilkts līdz galam.
- Ja pagriezīsiet monitoru pirms tam pilnībā neizvelkot statīvu, monitora stūris var atsisties pret zemi un tas var tikt bojāts.
- Negrieziet monitoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Monitors var tikt bojāts.

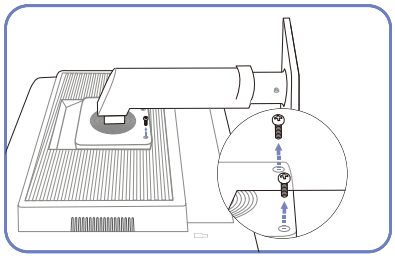
1.3.4 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

Pirms uzstādīšanas

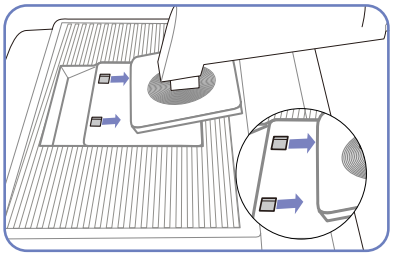
Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.

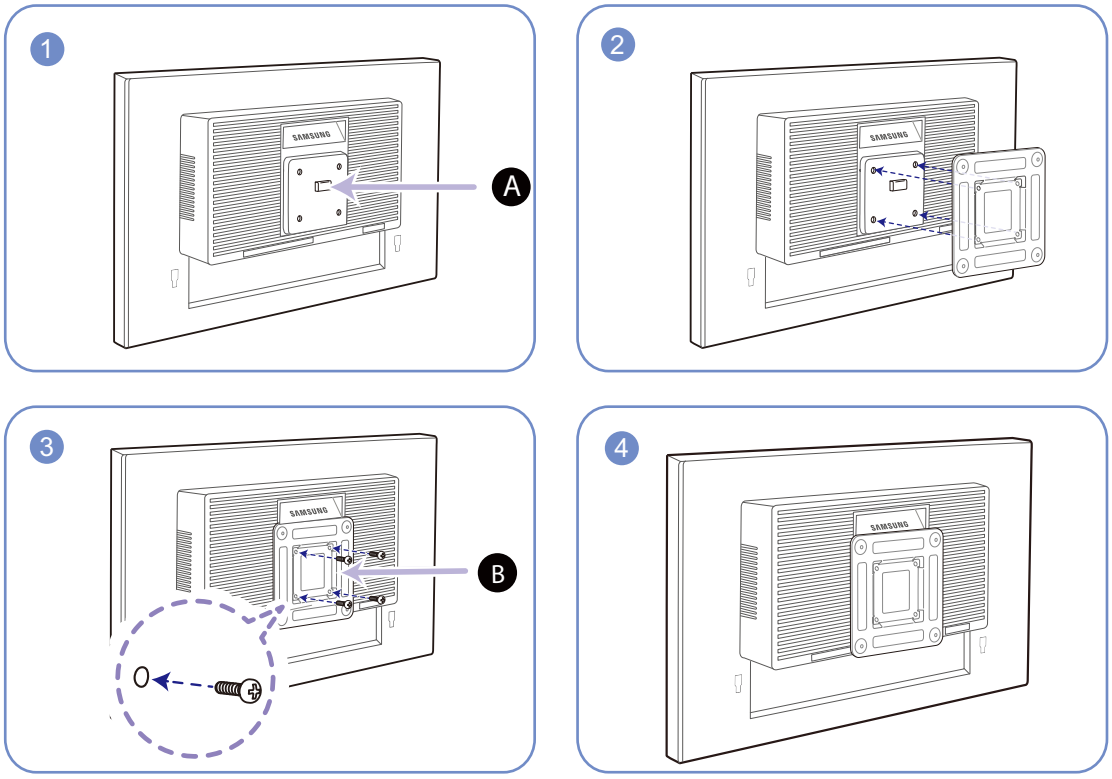


Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.



Paceliet un noņemiet statīvu.

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana



A Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

B Balstenis (iegādājamas atsevišķi)

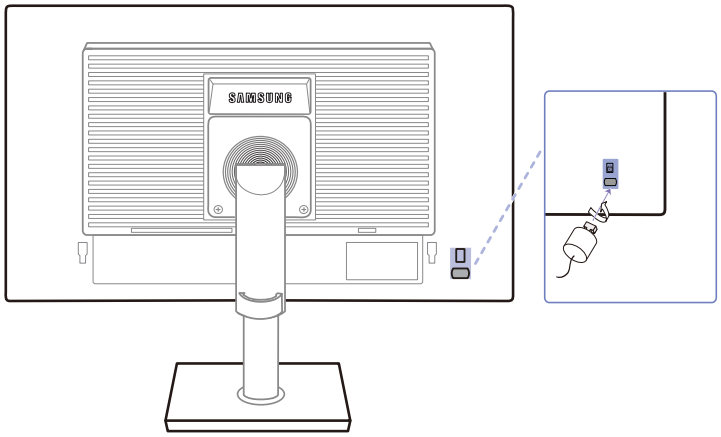
Nolīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.

Piezīmes

- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.
- Lai monitoru uzstādītu, izmantojot sienas montāžas komplektu, atvienojiet statīva pamatni no monitora.

1.3.5 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.



Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas

2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

2.2 Datora pievienošana un izmantošana

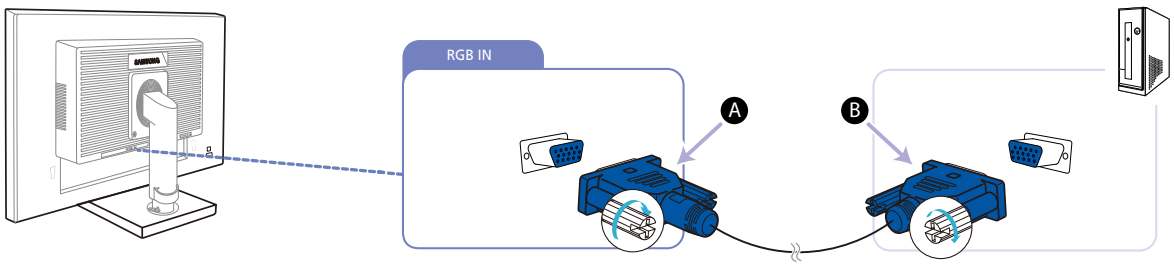
2.2.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet D-SUB kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [RGB IN] pieslēgvietu un datora RGB pieslēgvietu.

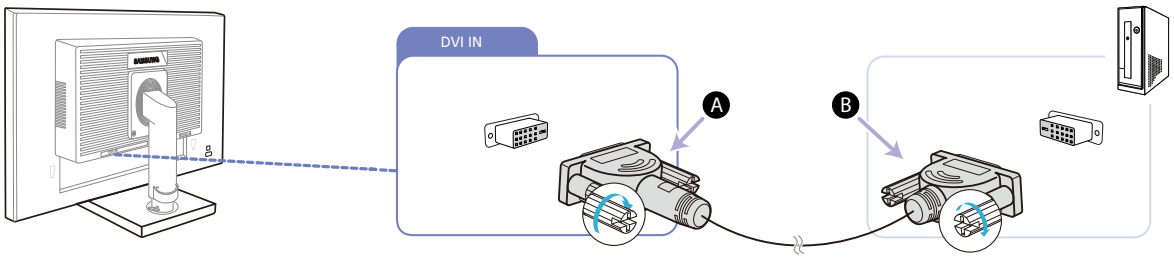
Savienojiet Ⓐ ar izstrādājuma [RGB IN] pieslēgvietu, pēc tam savienojiet Ⓑ ar datora RGB pieslēgvietu.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **Analog**, nospiediet [⏍/⏎].

Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.

Pievienošana, izmantojot DVI kabeli (izņemot S23E650K / S24E650PL)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DVI IN] pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.

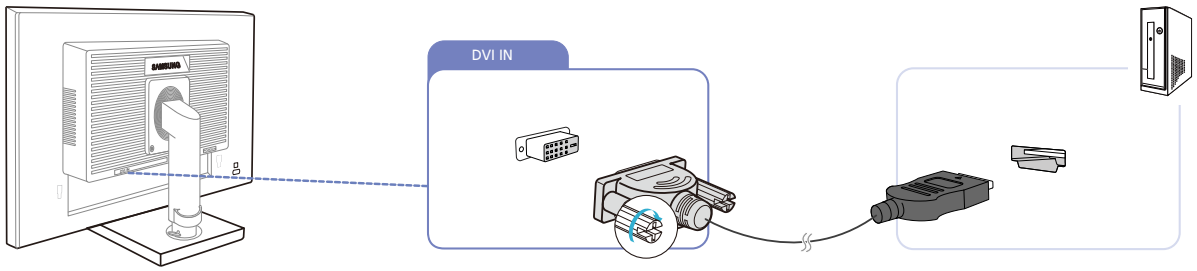
Savienojiet Ⓐ ar izstrādājuma [DVI IN] pieslēgvietu, pēc tam savienojiet Ⓑ ar datora DVI pieslēgvietu.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet [⮌/⮕].

[DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.

Pievienošana, izmantojot DVI-HDMI kabeli (izņemot S23E650K / S24E650PL)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



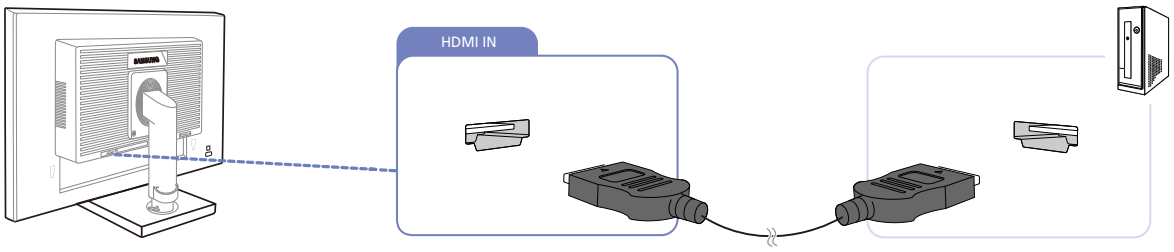
1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [DVI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet [⮌/⮕].

[DVI IN] terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.

Pievienošana, izmantojot HDMI kabeli (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

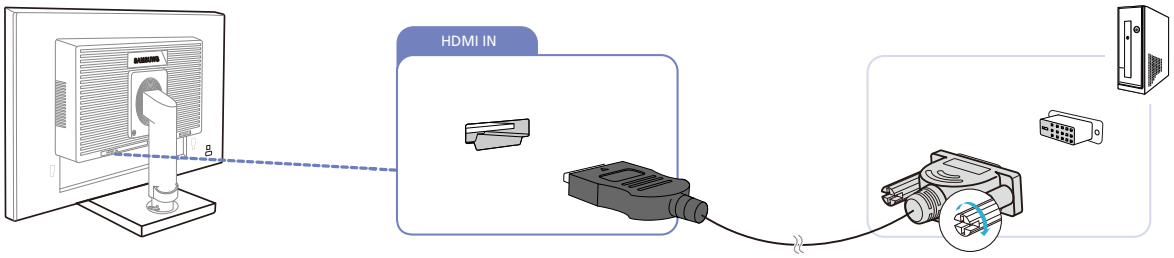


1 Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

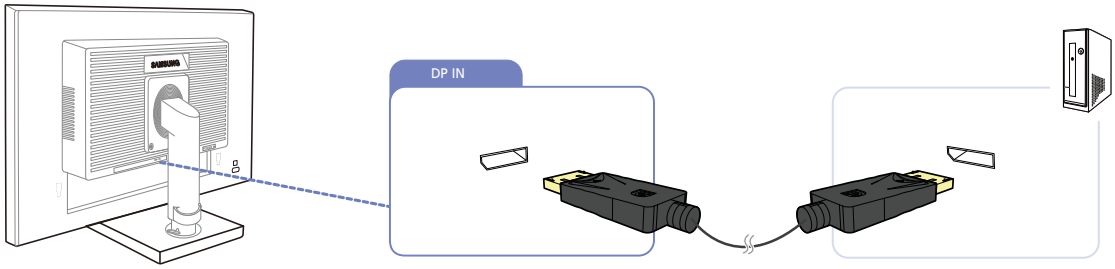


1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un DVI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

Pievienošana, izmantojot DP kabeli (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

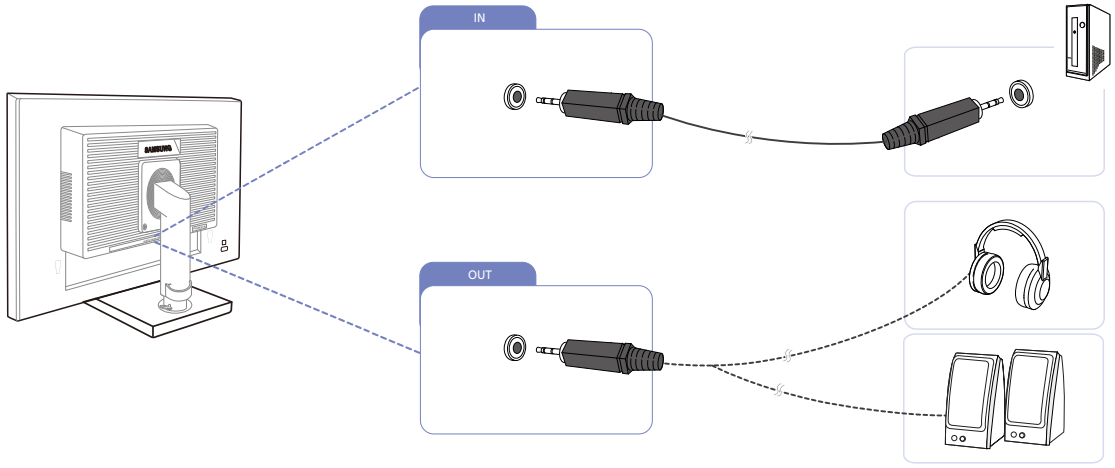


1 Savienojiet DP kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DP IN] pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet [⮌/⮎].

Austiņu vai skaļruņu pievienošana (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma pieslēgvietai [OUT].

Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.

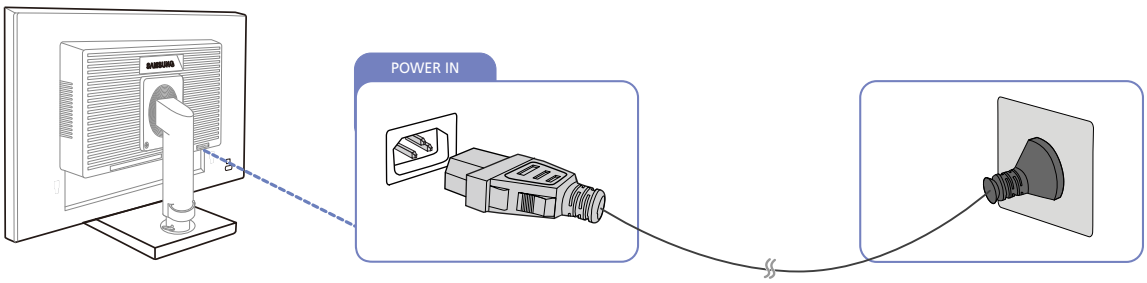
2 Pievienojiet audio ievades ierīci, piemēram, datoru, izstrādājuma pieslēgvietai [IN].

Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.

2.2.2 Pievienošana elektrotīklam

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

- Lai izmantotu ierīci, pievienojiet barošanas kabeli ierīces [POWER IN] pieslēgvietai un barošanas izvadam.



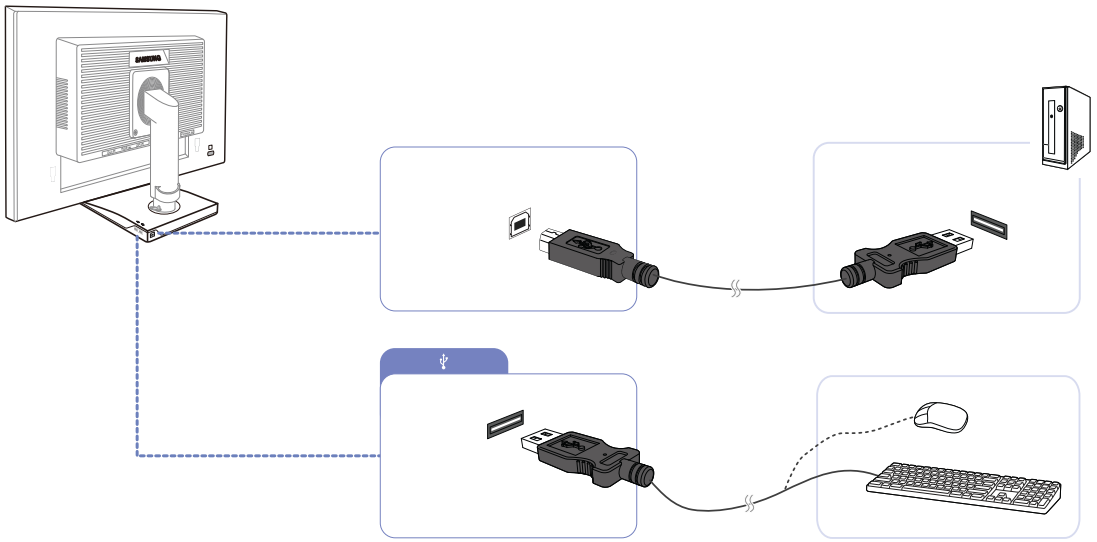
Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

USB pievienošana

- Izmantojams tikai ar monitora statīva modeļiem, kuriem ir USB porti.
- Varat lietot tādas USB ierīces kā peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cietā diska diskdzini (HDD), pievienojot tās tieši monitora pieslēgvietai [ ]. Tās nav jāpievieno datoram. Ārējam lielapjoma atmiņas cietā diska diskdzinim ir vajadzīga papildu strāva, tāpēc pievienojiet to strāvas avotam.

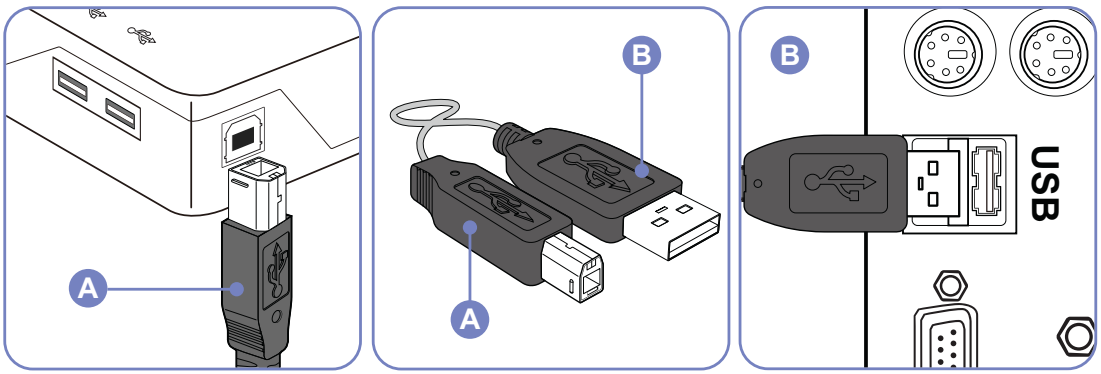
Monitora [ ] USB pieslēgvieta atbalsta standartu High-Speed Certified USB 2.0.

	Liels ātrums	Parasts ātrums	Mazs ātrums
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Enerģijas patēriņš	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)	2,5 W (Maks. vērtība katrai pieslēgvietai)



1 Ar USB kabeļa palīdzību savienojiet monitora [ ] pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu.

- Lai izmantotu [ ] pieslēgvietu, datoram ir jāpievieno UP (ieejas ports).
- Monitora [ ] pieslēgvietas un datora USB pieslēgvietas savienošanai jāizmanto kopā ar monitoru saņemtais USB kabelis.



2 Izmantojiet USB kabeli, lai pievienotu USB ierīci monitora pieslēgvietai [ ].

3 Lietošanas procedūra sakrīt ar datoram pievienotas ārējās ierīces lietošanas procedūru.

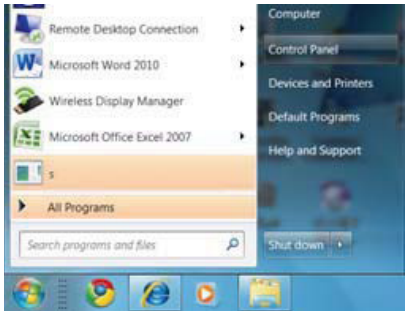
- Varat pievienot un lietot tastatūru un peli.
- Varat atskaņot failu no multivides ierīces. (Multivides ierīču piemēri: MP3, digitālā kamera, utt.)
- Varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst atmiņas ierīcē saglabātus failus. (Atmiņas ierīču piemēri: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, MP3 atskaņotājs ar cieto disku utt.)
- Varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.

- Lai pievienotu ierīci monitora [ ] pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli.
- Informāciju par kabeļu un ārējo ierīču iegādes iespējām saņemsiet attiecīgā izstrādājuma tehniskās apkopes centrā.
- Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi savienojumam neatbilstoša kabeļa lietošana.
- Daži izstrādājumi neatbilst USB standartam, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.
- Ja ierīce darbojas nepareizi arī tad, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/datora tehniskās apkopes centru.

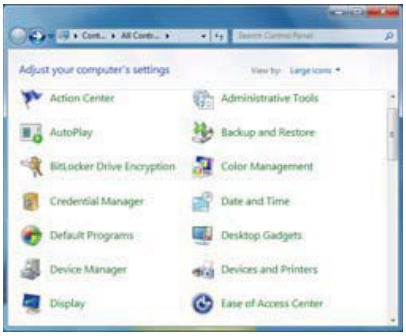
Skaņas iestatījumu maiņa operētājsistēmā Windows (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Vadības panelis → Audio → Skaļruņi → Skaļruņa iestatīšana

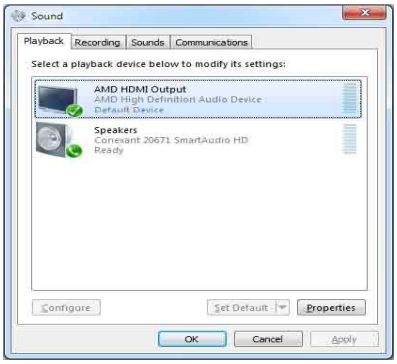
1



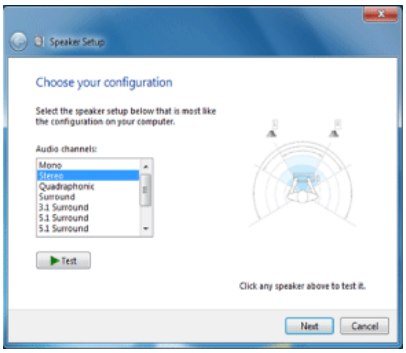
2



3



4



2.2.3 Draivera instalēšana

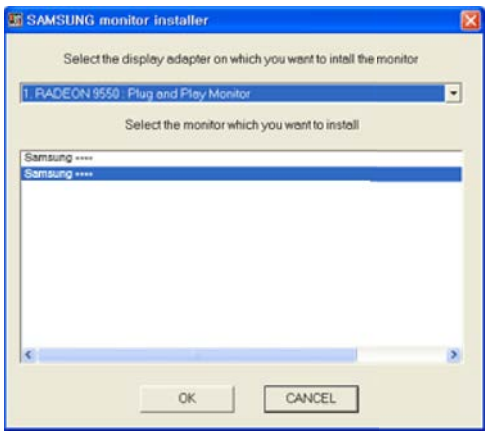
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

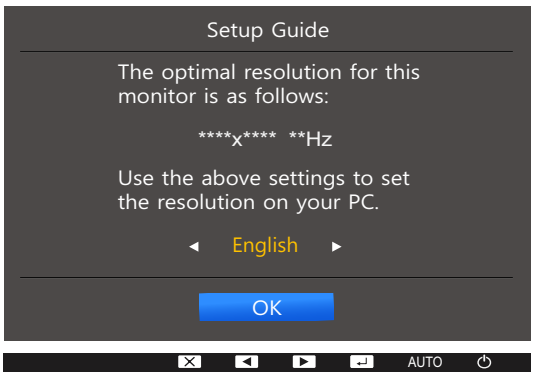
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

2.2.4 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.



1 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [⏎/⏎].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [**MENU**].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

3 Ekrāna iestatīšana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

3.1 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

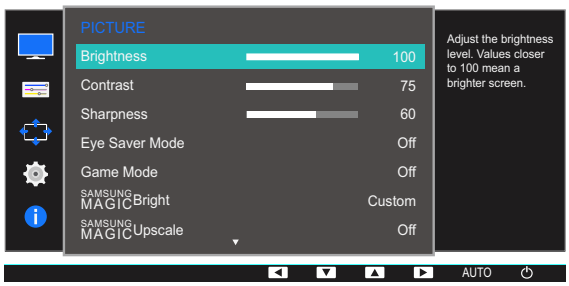
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.1.1 Brightness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.2 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

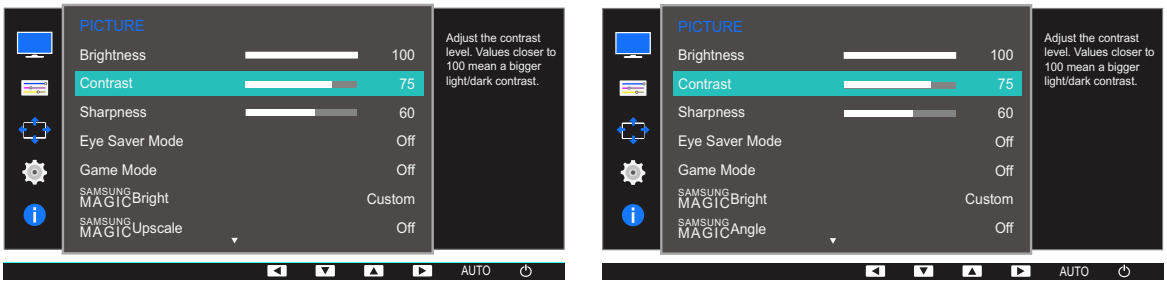
Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.2.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.3 Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

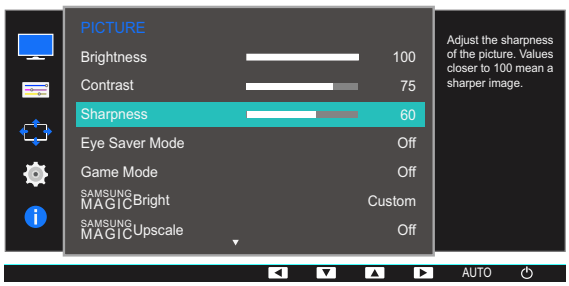
Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

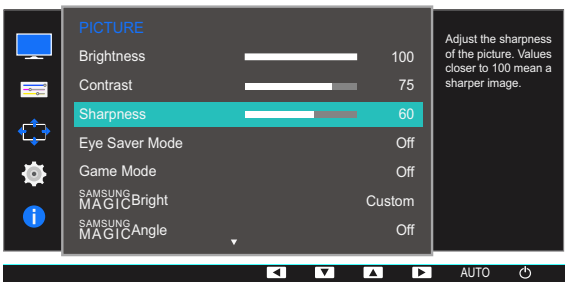
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.3.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.4 Eye Saver Mode

Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

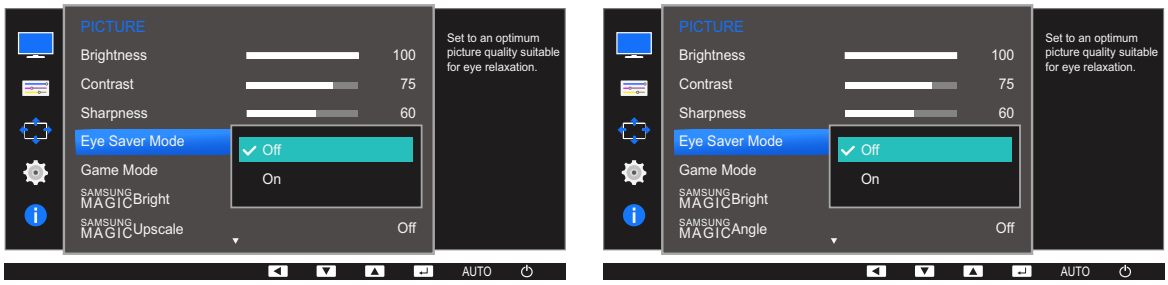
TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” ir to izstrādājumu sertifikācija, kuri atbilst zemāka zilās krāsas līmeņa prasībām. Ja iestatīsit **Eye Saver Mode** stāvoklī '**On**', zilā gaisma, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazināsies, tādējādi nodrošinot optimālo attēla kvalitāti acu atpūtināšanai. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” standartu prasībām.

Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.4.1 Elementa Eye Saver Mode konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eye Saver Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.5 Game Mode

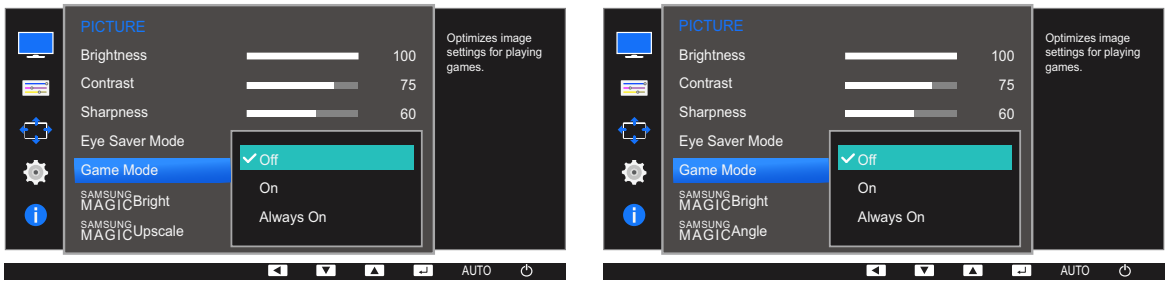
Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā. Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode** vai **Smart Eco Saving**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.5.1 Režīma konfigurēšana izvēlnē Game Mode

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.
- Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **SAMSUNG MAGICAngle**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

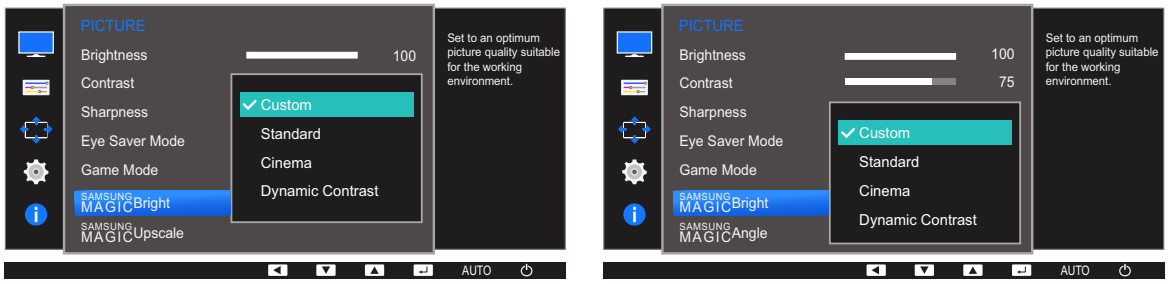
Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGICBright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

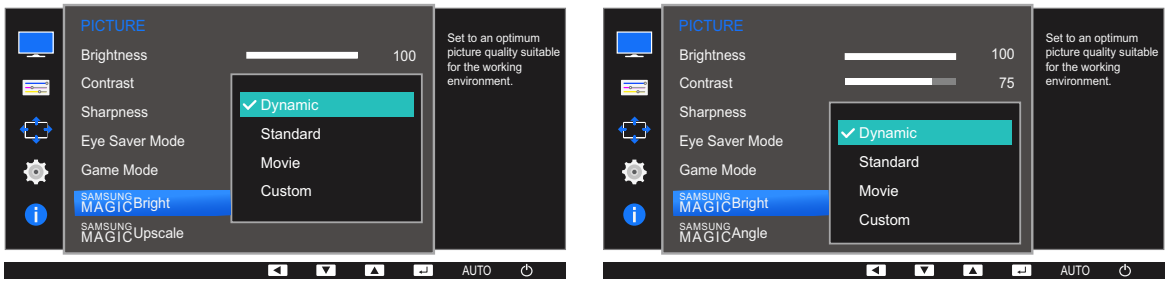
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

Režīmā **AV** (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)



Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)

SAMSUNG MAGIC**Angle** ļauj konfigurēt iestatījumus, lai, atkarībā no jūsu skata leņķa, iegūtu visoptimālāko attēla kvalitāti.

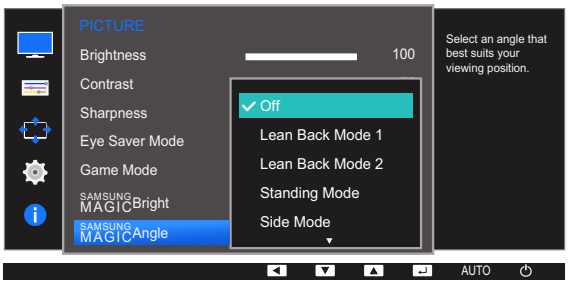
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode** vai **Eye Saver Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

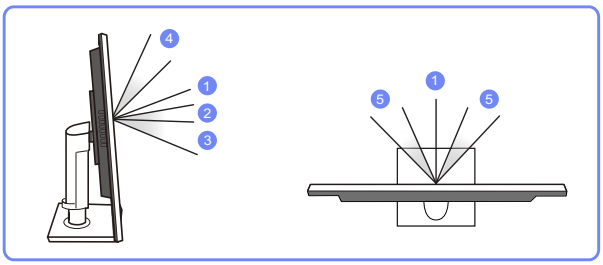
Leņķi varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

3.7.1 SAMSUNG MAGIC Angle konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Angle**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **Off** ①: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties tieši iepretim izstrādājumam.
- **Lean Back Mode 1** ②: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties nedaudz zemāk par pašu izstrādājumu.
- **Lean Back Mode 2** ③: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties zemāk nekā režīmā **Lean Back Mode 1**.

- **Standing Mode** ④: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties augstāk par pašu izstrādājumu.
- **Side Mode** ⑤: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties izstrādājuma sānos.
- **Group View**: izvēlieties šo opciju, lai attēlu varētu skatīt vairākas personas, atrodoties vietās ①, ④, un ⑤.
- **Custom**: Ja izvēlēta funkcija **Custom**, pēc noklusējuma tiks lietota opcija **Lean Back Mode 1**.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

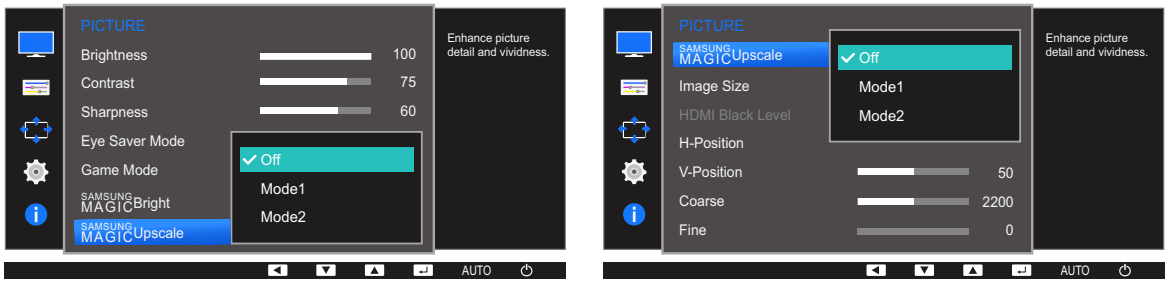
3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

- Šī funkcija sniedz acīmredzamu efektu zemas izšķirtspējas attēliem.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.8.1 SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Upscale**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.9 Image Size

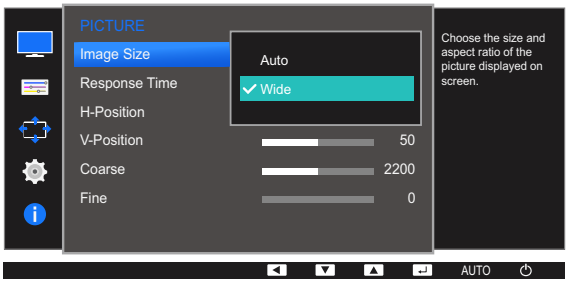
Mainiet attēla izmēru.

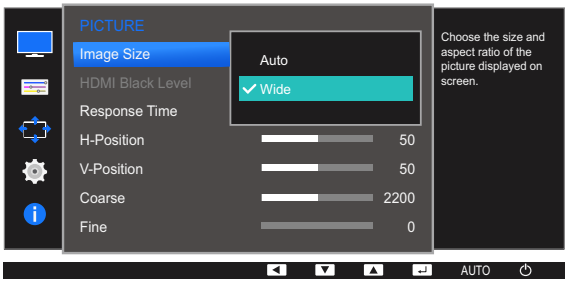
Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

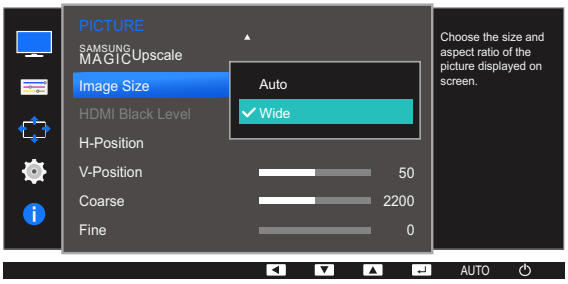
3.9.1 Image Size maiņa

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**

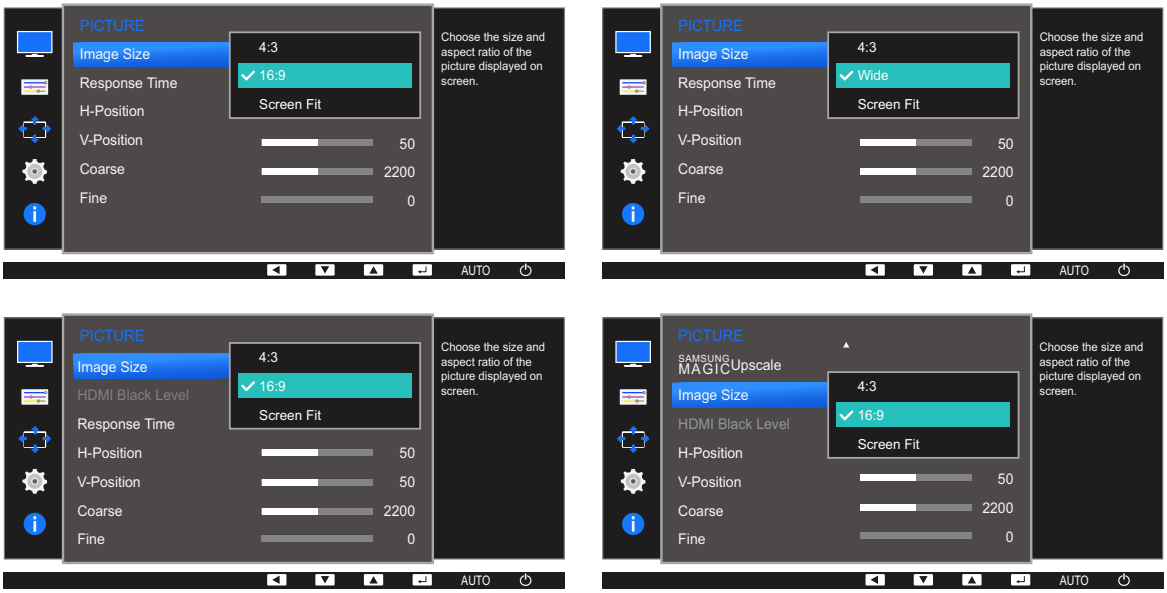






- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas. (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot DVI/HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

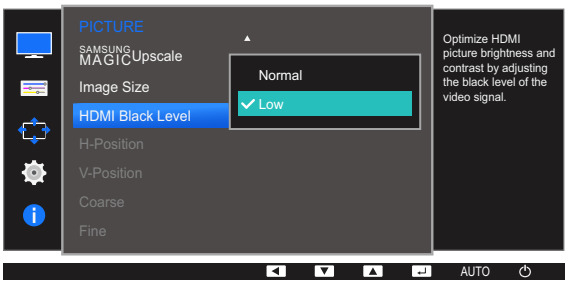
3.10 HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.10.1 HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

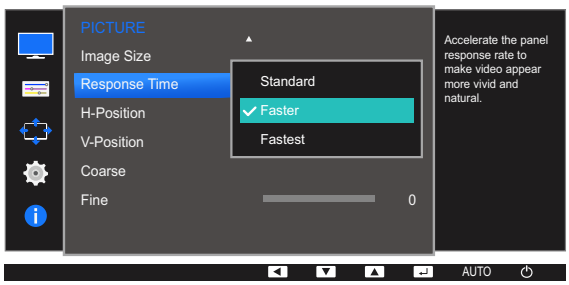
3.11 Response Time (izņemot S22E450F / S24E450F)

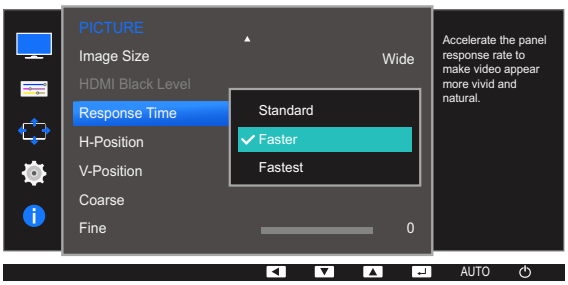
Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.11.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.12 H-Position un V-Position

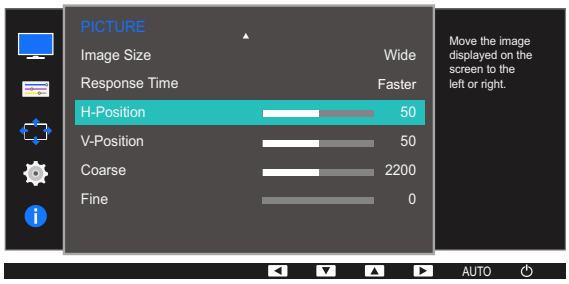
H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

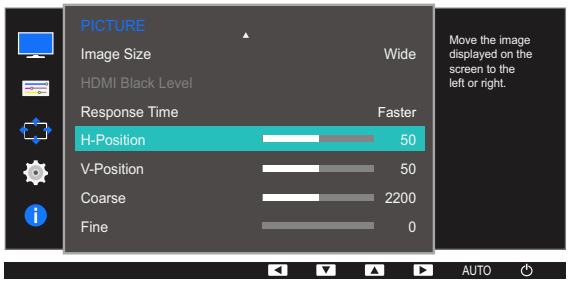
V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

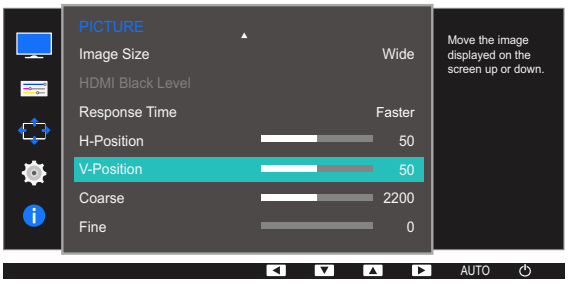
- Šī izvēlne ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Image Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**. Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

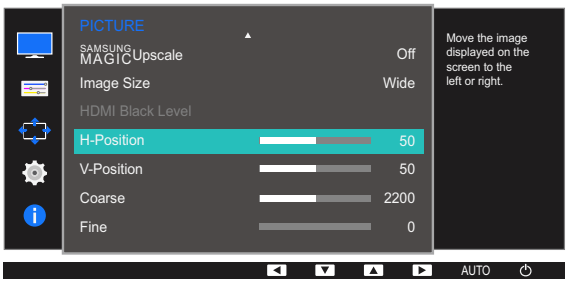
3.12.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

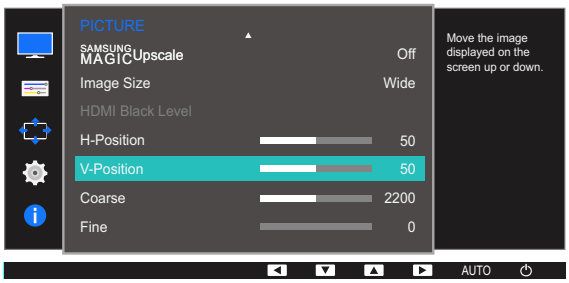
1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.











4 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

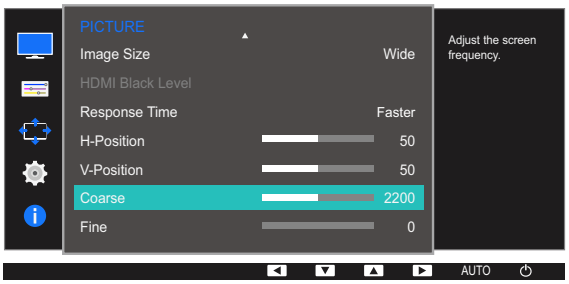
3.13 Coarse

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.13.1 Opcijas Coarse pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Coarse**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

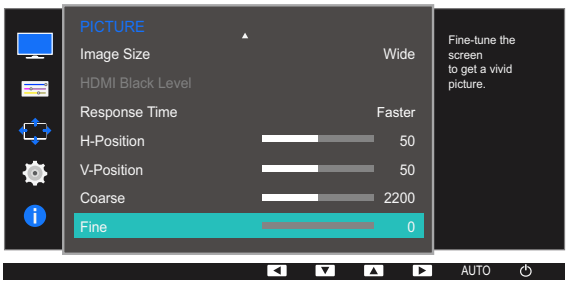
3.14 Fine

Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.14.1 Opcijas Fine pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Fine**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Fine**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4 Krāsu nianšu konfigurēšana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**. Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode** vai **Eye Saver Mode**.

4.1 Red

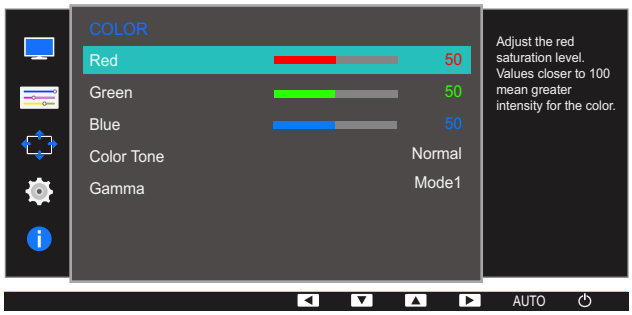
Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

4.1.1 Elementa Red konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Red**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Red**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.2 Green

Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

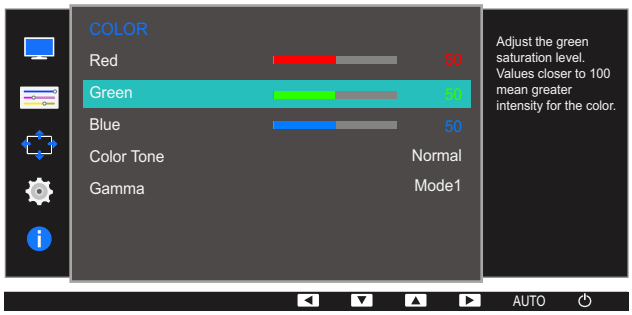
4.2.1 Elementa Green konfigurēšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▲/▼].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.3 Blue

Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

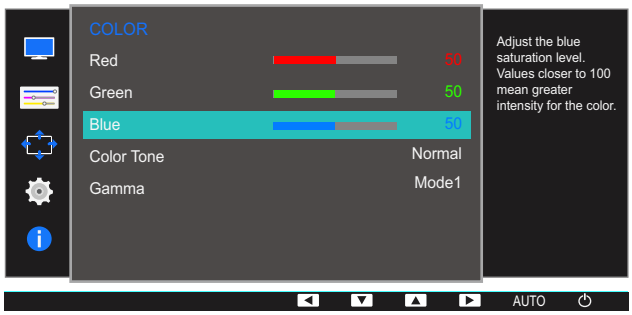
4.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▲/▼].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.4 Color Tone

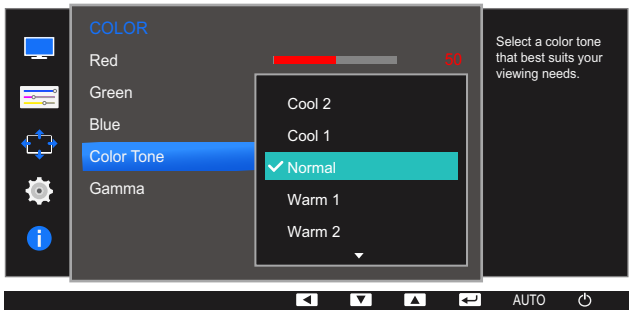
Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [MENU], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu COLOR, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu Color Tone, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Cool 2: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā Cool 1.
- Cool 1: lestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā Normal.
- Normal: parādiet standarta krāsu toni.
- Warm 1: lestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā Normal.
- Warm 2: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā Warm 1.
- Custom: pielāgojiet krāsas toni.

  S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL: Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts uz AV, Color Tone ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (Cool, Normal, Warm un Custom).

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.5 Gamma

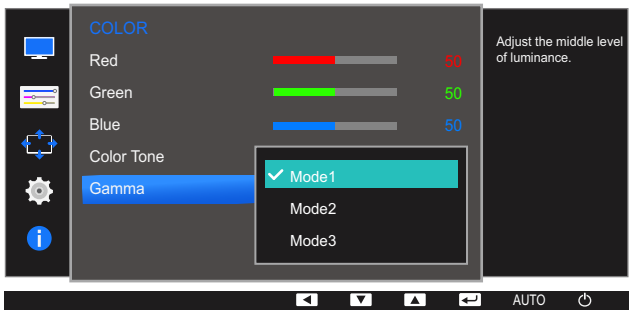
Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [MENU], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu COLOR, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu Gamma, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5 Ekrāna izmēru un atrašanās vietas maiņa

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

5.1 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

5.1.1 Language maiņa

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

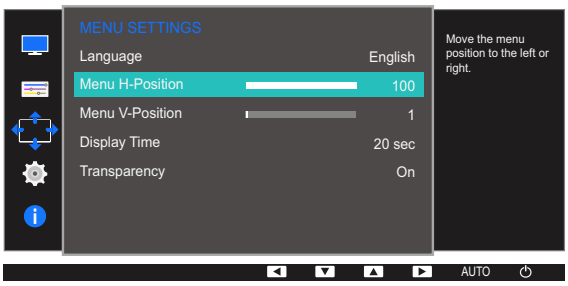
5.2 Menu H-Position un Menu V-Position

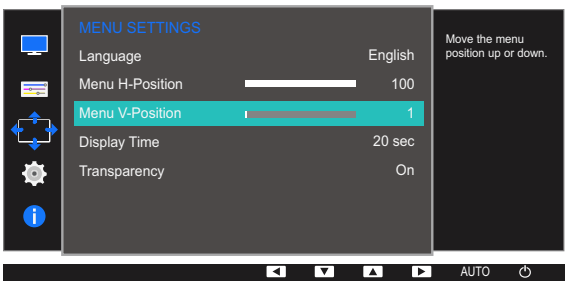
Menu H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

Menu V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

5.2.1 Elementa Menu H-Position un Menu V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**, un nospiediet [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**.
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.3 Display Time

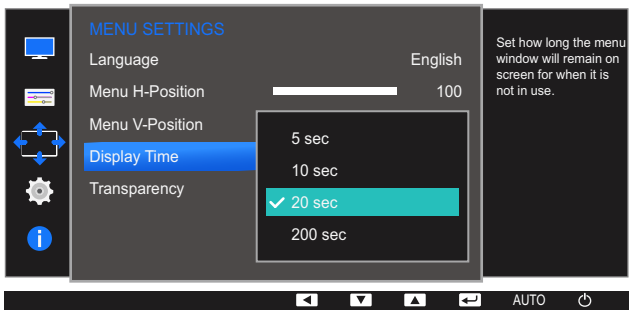
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

5.3.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

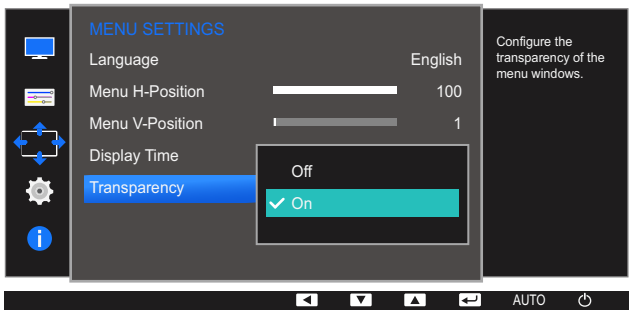
5.4 Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu:

5.4.1 Funkcijas Transparency maiņa

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6 Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

6.1 Reset All

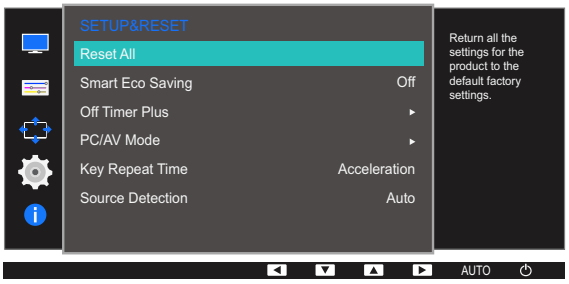
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

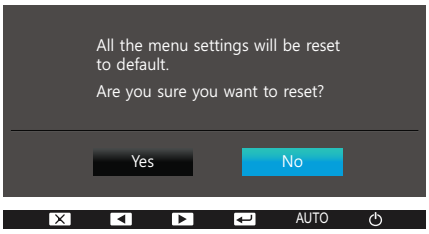
Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

6.1.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.2 Smart Eco Saving

Smart Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Režīms **Game Mode** tiks automātiski izslēgts, kad tiks aktivizēts režīms **Smart Eco Saving**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

6.2.1 Elementa Smart Eco Saving konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Smart Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Smart Eco Saving** funkciju.
- **On**: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.3 Off Timer Plus

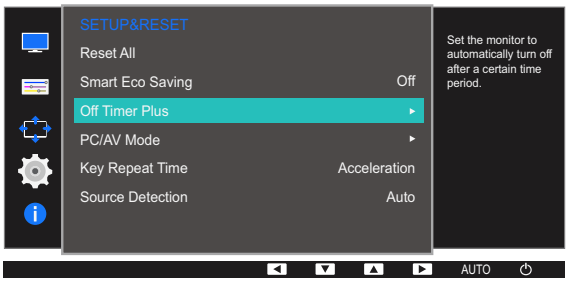
Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

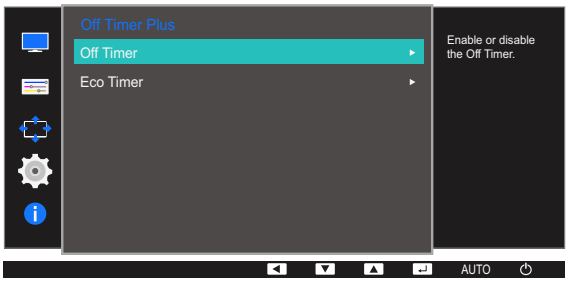
Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

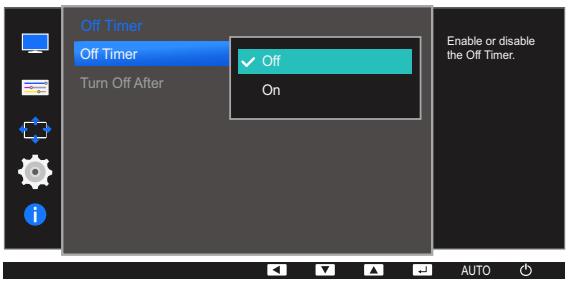
6.3.1 Off Timer konfigurēšana

Off Timer

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
5. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.







- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

6 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Turn Off After

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

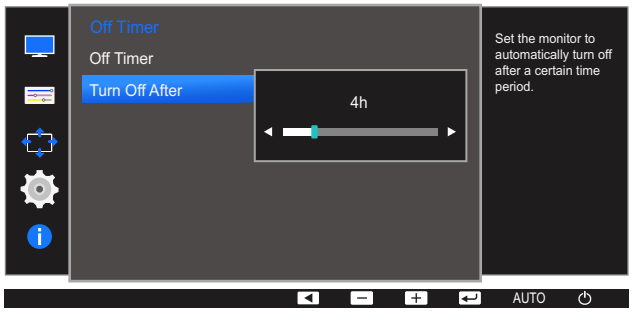
2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⏎].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



6 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Off Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.
- Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

6.3.2 Funkcijas Eco Timer konfigurēšana

Eco Timer

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

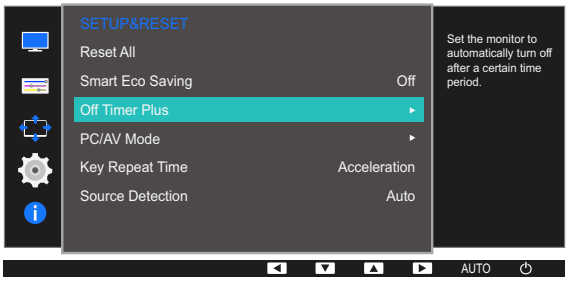
2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

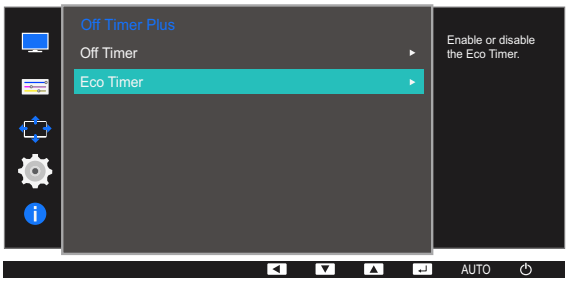
3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **Off**: deaktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai atspējotu automātiskās izslēgšanas funkciju. Ja šī funkcija ir deaktivizēta, izstrādājums neizslēgsies, kamēr darbosies enerģijas taupīšanas režīmā.
- **On**: aktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts pēc tam, kad noteiktu laika periodu ir darbojies enerģijas taupīšanas režīmā.

6 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮎].

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Eco Off After

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

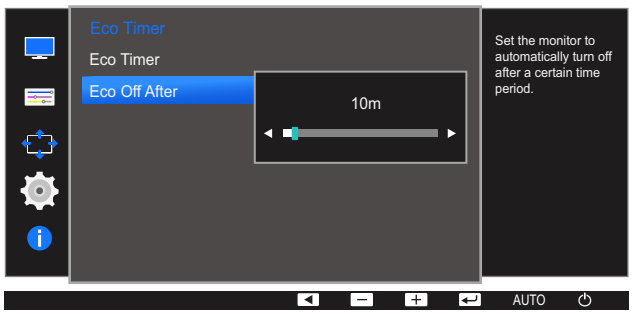
2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

5 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



6 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Eco Off After**.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Ekonomiskuma taimeri var iestatīt starp 10 un 180 minūtēm. Kad norādītais laiks būs pagājis, izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Eco Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.

6.4 PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

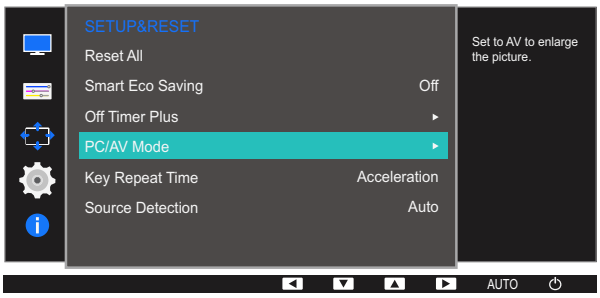
- Šī funkcija neatbalsta analogo režīmu.
- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors (kad iestatīts DVI/HDMI/DP režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu [**MENU**], lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) izvēlni.

  Jūs varat izvēlēties **PC** vai **AV**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

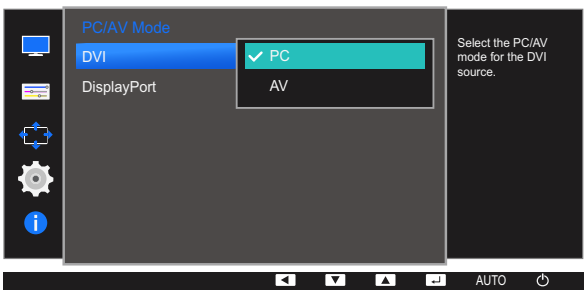
6.4.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

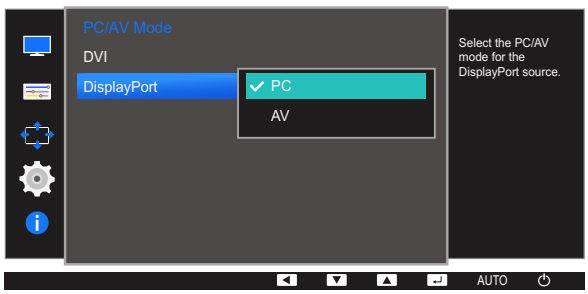
1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

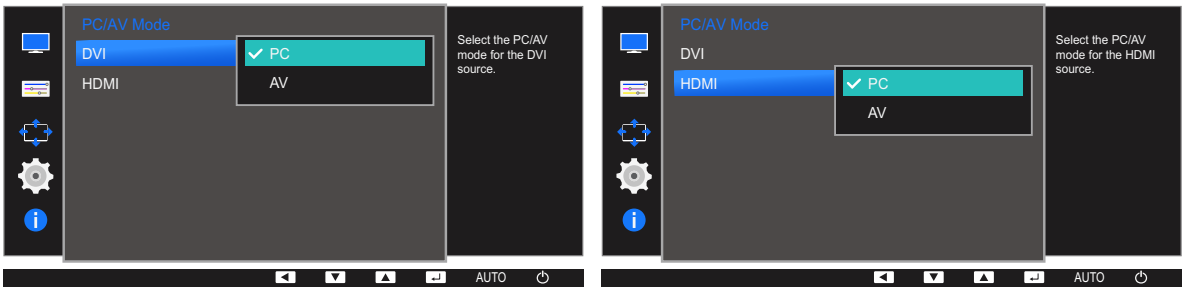


S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X

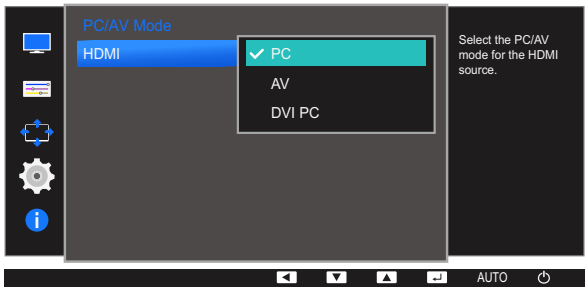




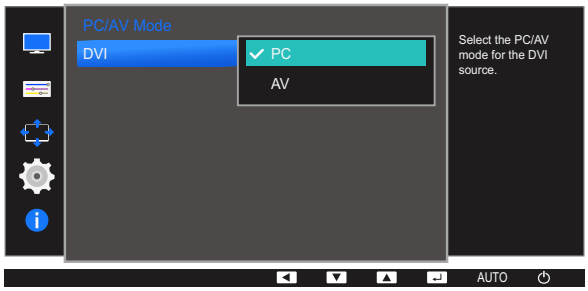
S22E450F / S24E450F



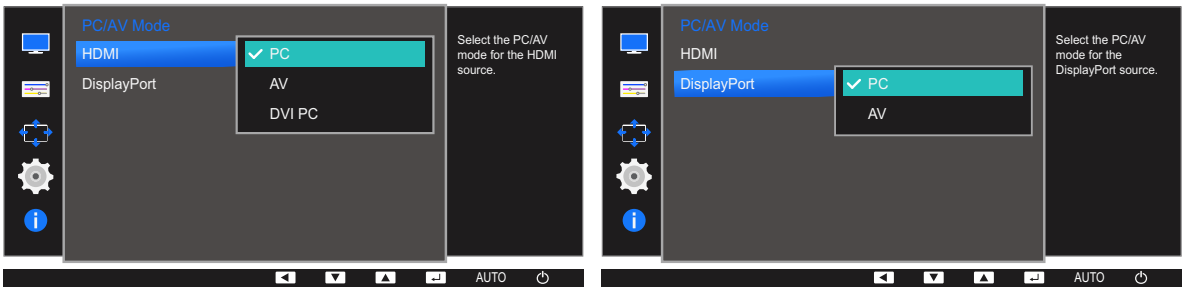
S23E650K



S24E650MW



S24E650PL



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.5 Key Repeat Time

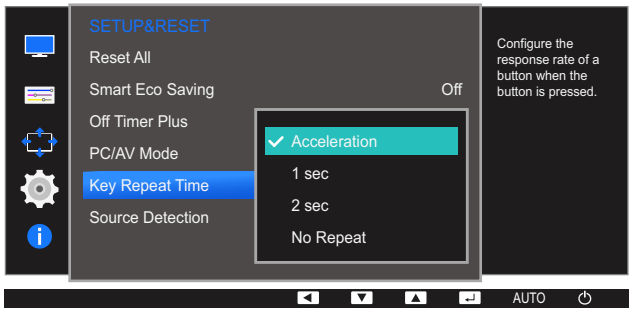
Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

6.5.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.6 Source Detection

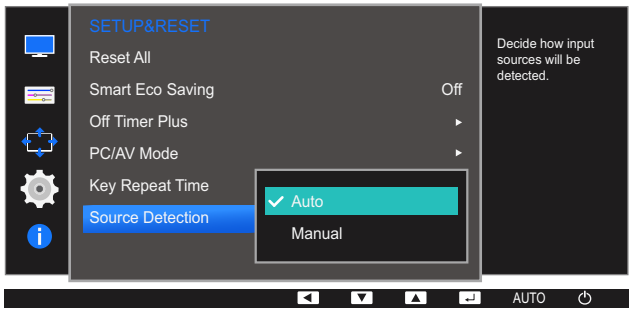
Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

6.6.1 Funkcijas Source Detection konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7 Izvēlne INFORMATION un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

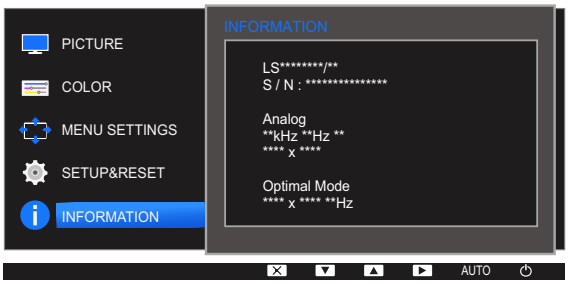
7.1 INFORMATION

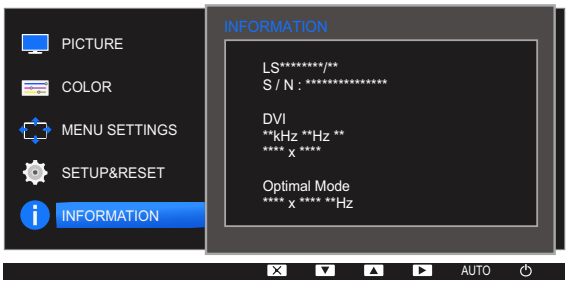
Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

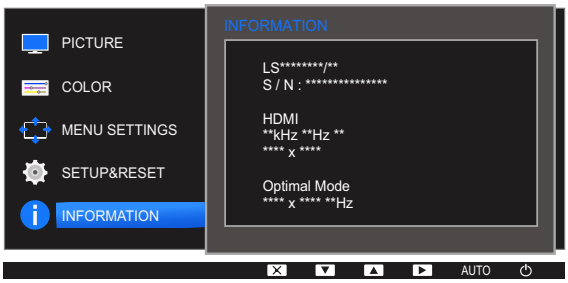
7.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

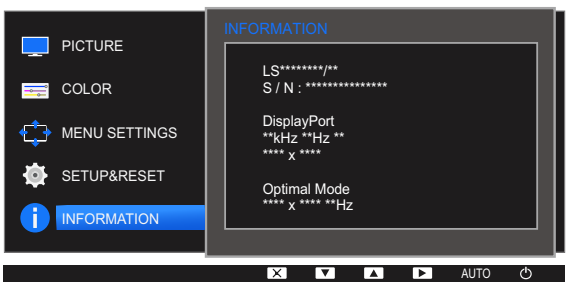
1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.









Parādītie izvēlnes elementi dažādiem modeļiem var atšķirties.

7.2 Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet iespēju **Brightness**, **Contrast** un **Sharpness**, izmantojot sākuma ekrānā esošās pogas [⊙] (ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne).

Brightness :

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

Sharpness:

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet pogu [⊙]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2 Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness**, **Contrast** iestatījumiem uz funkcijas **Sharpness** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

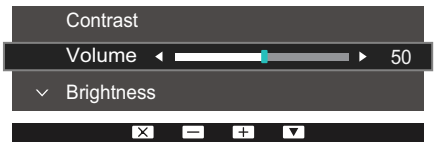
3 Pielāgojiet **Brightness**, **Contrast** un **Sharpness** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

7.3 Opcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet opciju **Volume**, taustiņu ceļveža parādīšanas laikā nospiežot pogu [⊙].

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [⊙].
2. Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness**, **Contrast** iestatījumiem uz funkcijas **Volume** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



3. Pielāgojiet **Volume** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.

8 Programmatūras instalēšana

8.1 MultiScreen

"MultiScreen" ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

8.1.1 Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties "MultiScreen" iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "MultiScreen" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz "Next".
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "MultiScreen" var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("MultiScreen")

"MultiScreen "instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bitu
- Windows 7 32 bitu
- Windows 8 32 bitu

Programmai "MultiScreen" ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

8.1.2 Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi/Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties "MultiScreen" un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

9 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.8 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās **Not Optimum Mode**	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (111 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet kabeļa un izstrādājuma savienojumu (sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana").
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Pielāgojiet elementu **Coarse** (71 lapu) un **Fine** (72 lapu).
	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem (111 lapu) un izstrādājuma **INFORMATION** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet elementu **Brightness** (55 lapu) un **Contrast** (56 lapu).
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)

Problēmas	Risinājumi
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas COLOR iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Atkarībā no skatīšanās leņķa var būt redzami izstrādājuma rāmī esošie LED indikatori. Šis apgaismojums cilvēku veselībai nekaitē un neietekmē arī izstrādājuma funkcijas vai veiktspēju. Izstrādājuma lietošana ir droša.

9.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 8: Izvēlieties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

10.1 Vispārēji (S22E450F / S22E650D)

Modeļa nosaukums		S22E450F	S22E650D
Panelis	Izmērs	22 collu klase (21,5 collas / 54,6 cm)	
	Displeja laukums	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Pikseļa solis	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.	
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,27 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Bez USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Maks.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Ar USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Bez USB: Min.: 504,3 x 354,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 484,4 x 210,0 mm / 4,87 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)	
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs	

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

10 Specifikācijas

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.2 Vispārēji (S23E650D / S23E650K)

Modeļa nosaukums		S23E650D / S23E650K
Panelis	Izmērs	23 collu klase (23,0 collas / 58,4 cm)
	Displeja laukums	509,184 mm (H) x 286,416 mm (V)
	Pikseļa solis	0,2652 mm (H) x 0,2652 mm (V)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,69 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 542,9 x 349,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 479,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Bez USB: Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,37 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.3 Vispārēji (S24E450F)

Modeļa nosaukums		S24E450F
Panelis	Izmērs	24 collu klase (24 collas / 60,9 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pikseļa solis	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Bez USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.4 Vispārēji (S24E650PL / S24E650XL)

Modeļa nosaukums		S24E650PL / S24E650XL
Panelis	Izmērs	24 collu klase (23,6 collas / 59,8 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pikseļa solis	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,97 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Bez USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,63 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.5 Vispārēji (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Modeļa nosaukums		S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW
Panelis	Izmērs	24 collu klase (24,0 collas / 61,1 cm)
	Displeja laukums	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Pikseļa solis	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 554,8 x 387,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 517,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Bez USB: Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.6 Vispārēji (S27E650D / S27E650X)

Modeļa nosaukums		S27E650D / S27E650X
Panelis	Izmērs	27 collu klase (27,0 collas / 68,5 cm)
	Displeja laukums	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V)
	Pikseļa solis	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 5,20 kg
	Ar statīvu	Ar USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Bez USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,92 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100,0 mm x 100,0 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.7 Enerģijas taupīšanas režīms

Ja izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu, izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina enerģijas patēriņu, izslēdzot ekrānu un liekot mirgot strāvas gaismas diodes indikatoram. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Normālas darbības režīms	Energy Star enerģijas patēriņš	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš (S22E450F)	Tipiskais - 24 W	Tipiskais - 21 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S22E650D)	Tipiskais - 22 W	Tipiskais - 21 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S23E650D)	Tipiskais - 23 W	Tipiskais - 22 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S23E650K)	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 22 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S24E450F)	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 23 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S24E650PL)	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 22 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S24E650XL)	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 22 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S24E650DW)	Tipiskais - 30 W	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)

Enerģijas taupīšana	Normālas darbības režīms	Energy Star enerģijas patēriņš	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas poga)
Enerģijas patēriņš (S24E650MW)	Tipiskais - 32 W	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S24E650XW)	Tipiskais - 30 W	Tipiskais - 25 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S27E650D)	Tipiskais - 26 W	Tipiskais - 20 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)
Enerģijas patēriņš (S27E650X)	Tipiskais - 28 W	Tipiskais - 20 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,005 W (0 W režīms)

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas. (S**E450**& S**E650** modeļa Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): mazāk par 0,005 W (0 W režīms). 0 W režīms norāda, ka izstrādājums nesaņem ārējas komandas. Enerģijas patēriņš ir lielāks, ja izstrādājums saņem ārējas komandas, piemēram, signālu no programmas Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs. Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.)

10.8 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Modeļa nosaukums	Sinhronizācija		Izšķirtspēja	
	Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence	Optimālā izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56 – 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē. (internets, antena, vadu signāls utt.)
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung’s service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Acu saudzēšanas režīms 58

Asums 57

Atbildība par maksas pakalpojumu izmaksas ko sedz klients 114

Atiestatīt visu 82

Attēla izmērs 65

Attēlošanas ilgums 80

Autortiesības 8

Avota noteikšana 91

C

Caurspīdīgums 81

D

Datora pievienošana un izmantošana 45

Datora/AV režīms 88

Detaļas 23

Drošības pasākumi 11

E

Enerģijas taupīšanas režīms 109

G

Gamma 77

H

HDMI melnās krāsas līmenis 67

I

INFORMĀCIJA 92

Instalēšana 38

J

Jautājumi un atbildes 100

K

Kontrasts 56

Krāsu tonis 76

M

MultiScreen 95

O

Off Timer Plus 84

P

Pareiza utilizācija 116

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 20

Pirms pievienošanas 44

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 97

Precīzi 72

R

Reakcijas laiks 68

Rupja 71

S

SAMSUNG MAGIC Angle 62

SAMSUNG MAGIC Bright 60

SAMSUNG MAGIC Upscale 64

Sarkanā 73

Spēļu režīms 59

Spilgtums 55

Standarta signālu režīmu tabula 111

Alfabētiskais satura rādītājs

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 90

Terminoloģija 117

Tīrīšana 9

V

Valoda 78

Viedā eko taupīšana 83

Vispārēji 102

Z

Zaļā 74

Zilā 75